SAMSUNG

TELEWIZOR PLAZMOWY
(Z EKRANEM PLAZMOWYM PDP)

Instrukcja obsługi

Przed rozpoczęciem korzystania
z urządzenia należy dokładnie
zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją.

MENU EKRANOWE
Obraz w obrazie (PIP)
Oszczędność energii
TELEGAZETA (Opcja)


SRS TruSurround XT


Funkcja DNIe (Digital Natural Image engine)

Zarejestruj swój produkt na stronie www.samsung.com/global/register. Zapisz tutaj model i numer seryjny urządzenia, aby łatwo je znaleźć w razie potrzeby.

▪ Model ________________ ▪ Nr seryjny ________________

Instrukcja obsługi

- **Utrwalanie obrazu**
  Na ekranie plazmowym nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu (np. gry komputerowej, gdy ekran podłączony jest do komputera PC) przez czas dłuższy niż 2 godziny, ponieważ może to spowodować utrwalanie obrazu. Utrwalenie obrazu określa się także mianem „wypalania ekranu". Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast ekranu.

- **Wysokość**
  Telewizor plazmowy w zwykłych warunkach może działać tylko na wysokościach poniżej 2000 m. Na wyższych wysokościach może działać wadliwie, a więc w takich miejscach nie należy urządzenia instalować ani używać.

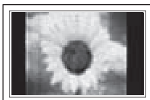
- **Nagrzewanie się górnej ścianki telewizora plazmowego**
  Przy dłuższym używaniu produktu górna ścianka może nagrzewać się do bardzo wysokiej temperatury, ponieważ ciepło powstające w trakcie pracy urządzenia jest odprowadzane przez otwór wentylacyjny na górze obudowy. Jest to normalny objaw i nie oznacza usterki lub uszkodzenia produktu. Należy jednak uważać, aby dzieci nie dotykały górnej części urządzenia.

- **Odgłosy trzaskania**
  Przy zmianie warunków otoczenia, takich jak temperatura czy wilgotność, telewizor może nieznacznie kurczyć się lub rozszerzać — efektom takim mogą towarzyszyć charakterystyczne dźwięki. Jest to normalny objaw i nie oznacza uszkodzenia produktu.

- **Uszkodzone komórki**
  Telewizor plazmowy wyposażony jest w ekran zawierający od 1 230 000 (jakość SD) do 3 150 000 (jakość HD) pikseli, do wytworzenia których wymagane jest zastosowanie zaawansowanych technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

- **Nie korzystać z telewizora przy temperaturze poniżej 5°C(41°F)**

- **Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu może spowodować trwałe uszkodzenie panelu plazmowego.**

  W wyniku długotrwałego wyświetlania na telewizorze plazmowym obrazu w formacie 4:3 na środku ekranu, a także po jego lewej i prawej stronie, mogą utrwalić się ślady ramki spowodowane różnicą w emisji światła na ekranie. Podobny efekt może wystąpić przy odtwarzaniu filmów DVD lub używaniu konsoli do gier. Uszkodzenia spowodowane tym efektem nie są objęte gwarancją.

- **Efekt powidokowy**
  Wyświetlanie przez dłuższy czas nieruchomych obrazów z konsoli do gry lub komputera może być przyczyną powstania efektu powidokowego. Aby uniknąć tego zjawiska, w trakcie wyświetlania nieruchomego obrazu należy obniżyć jasność i kontrast wyświetlanego obrazu.

- **Gwarancja**
  - Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z utrwalaniem obrazu.
  - Gwarancja nie obejmuje wypalenia ekranu.

- **Montaż**
  W przypadku gdy produkt ma pracować w miejscu o dużym zapyleniu, w wysokiej lub niskiej temperaturze, przy wysokiej wilgotności, gdy może być narażony na działanie substancji chemicznych lub gdy ma pracować w trybie ciągłym (np. na lotniskach, stacjach kolejowych itp.), należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem. Niedopełnienie tego wymogu może doprowadzić do poważnego uszkodzenia produktu.

Wszystkie funkcje związane z telewizją cyfrową (DVB) działają tylko w krajach i na obszarach, na których nadawane są sygnały DVB-T (MPEG2) naziemnej telewizji cyfrowej. Upewnij się u lokalnego sprzedawcy, czy możesz odbierać sygnał DVB-T. Pomimo zgodności tego telewizora ze specyfikacją DVB-T, zachowanie zgodności z przyszłymi formatami naziemnego sygnału telewizji cyfrowej DVB-T nie jest zagwarantowane. Niektóre funkcje mogą byćniedostępne w poszczególnych krajach.

Spis treści

Informacje ogólne

Obsługa

Ustawianie kanałów

Ustawianie obrazu

Ustawianie dźwięku

Opis funkcji

Tryb monitora komputerowego

Korzystanie funkcji telewizji cyfrowej

Informacje na temat Anynet+

Dodatek

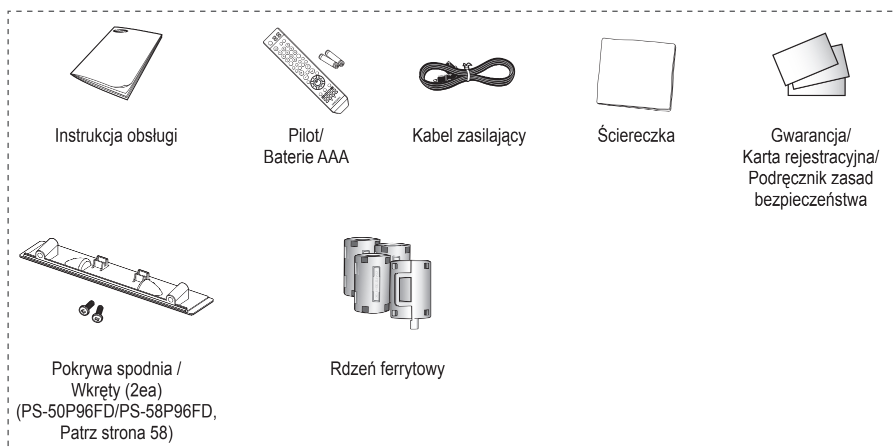
Symbole


Naciśnij przycisk


Ważne


Notatki

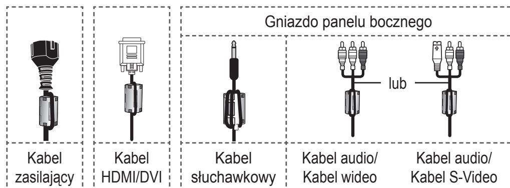
Lista elementów



Do nabycia osobno



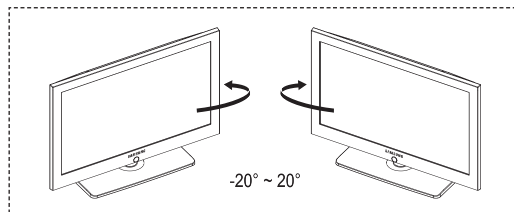
➢ **Rdzeń ferrytowy**
Rdzenie ferrytowe służą do ekranowania przewodów przed zakłóceniami. Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu w pobliżu wtyku.



➢ Kiedy port HDMI2 i komputer są połączone kablem HDMI/DVI, należy okręcić część kabla DVI znajdującą się bliżej komputera wokół rdzenia ferrytowego. (PS-58P96FD)

Korzystanie z podstawy

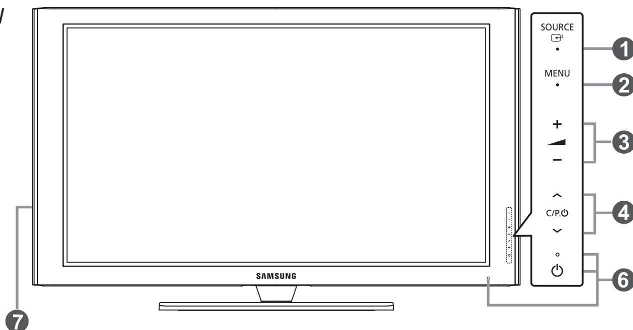
➢
- Telewizor powinny przenosić dwie osoby lub więcej. Nie wolno go kłaść na podłodze, gdyż grozi to uszkodzeniem ekranu. Telewizor należy zawsze utrzymywać w pozycji pionowej.
- Telewizor plazmowy można obracać o 20 stopni w lewo i w prawo.



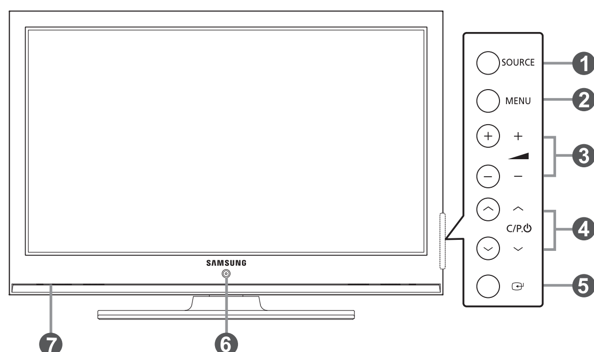
Panel sterowania

Panel przedni (lub boczny)

PS-50P96FD/
PS-58P96FD



PS-63P76FD



➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

❶ **SOURCE**
Wyświetlanie menu wyboru źródła sygnału wejściowego (TV, Złącze1, Złącze2, AV, S-Video, Moduł, PC, HDMI1, HDMI2, HDMI3 i DTV).

➢ Podczas poruszania się po menu ekranowym przycisk ten pełni taką samą funkcję jak przycisk **ENTER/OK** na pilocie. (PS-50P96FD/PS-58P96FD)

❷ **MENU**
Wyświetlanie menu ekranowego z funkcjami telewizora.

❸ **+ ◢ –**
Naciśnij, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.
W menu ekranowym przyciski **+ ◢ –** spełniają tę samą rolę co przyciski ◀ lub ▶ na pilocie.

❹ **⌃ C/P. ⏻ ⌄**
Zmiana kanału. W menu ekranowym przyciski **⌃ C/P. ⏻ ⌄** spełniają tę samą rolę co przyciski ▲ lub ▼ na pilocie.

❺ **(ENTER)**
Potwierdzenie wyboru.

❻ **⏻ Przycisk zasilania**
Włączanie i wyłączanie telewizora.

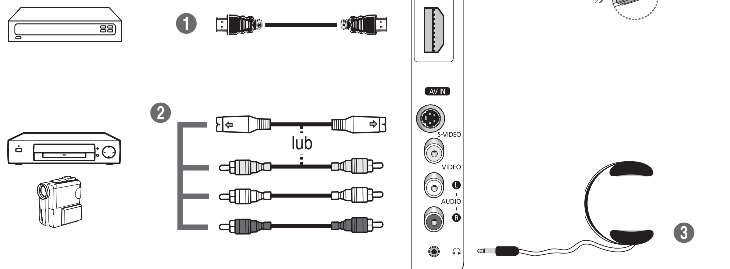
Wskaźnik zasilania
Miga i gaśnie, gdy zasilanie jest włączone; świeci w trybie gotowości.

Czujnik pilota
Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

❼ **Głośnik**

Panel złączy

Panel boczny



➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

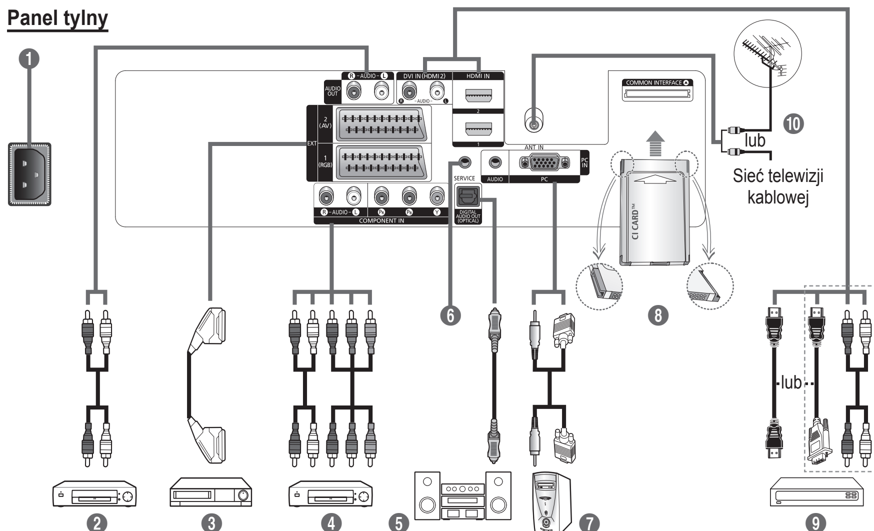
❶ **HDMI IN 3**
Gniazdo HDMI służy do podłączania urządzeń z wyjściem HDMI.

❷ **S-VIDEO lub VIDEO / AUDIO L/R**
Złącza wejść wideo (S-Video lub Video) i audio do podłączania urządzeń zewnętrznych, np. kamery wideo lub magnetowidu.

❸ **Gniazdo słuchawkowe**
Do telewizora można podłączyć słuchawki, aby podczas oglądania telewizji nie przeszkadzać innym osobom znajdującym się w pokoju.

➢ Długotrwałe korzystanie ze słuchawek przy ustawionym wysokim poziomie głośności może być szkodliwe dla słuchu.

Panel tylny



➢ Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.

☛ ◆ Przed podłączeniem dowolnego urządzenia audio lub wideo do telewizora należy się upewnić, że wszystkie urządzenia są wyłączone.

◆ Podczas podłączania urządzenia zewnętrznego należy uważać, aby złącza kabli były podłączane do gniazd w tym samym kolorze.

Ciąg dalszy...

❶ **WEJŚCIE ZASILANIA**
Wejście do podłączenia dostarczonego kabla zasilającego.

❷ **Złącza do podłączania zewnętrznych urządzeń dźwiękowych**
Służą do podłączania sygnałów dźwiękowych z gniazd RCA na telewizorze do gniazd źródeł zewnętrznych, np. zestawu audio.

❸ **EXT 1, EXT 2**
Wejścia i wyjścia do urządzeń zewnętrznych, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, urządzenia do gier wideo lub odtwarzacza płyt wizyjnych.

Specyfikacja wejść/wyjść

Złącze	Sygnał wejściowy			Sygnał wyjściowy
	Wideo	Audio (L/P)	RGB	Wideo + Audio (L/P)
Złącze EXT 1	✔	✔	✔	Dostępny jest tylko sygnał TV lub TV cyfrowej.
Złącze EXT 2	✔	✔		Sygnał z wybranego źródła.

❹ **COMPONENT IN**
Wejścia audio (AUDIO L/R) i wideo (Y/PB/PR) dla sygnału o rozdzielonych składowych.

❺ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**
Służy do podłączania cyfrowych urządzeń audio.

❻ **SERVICE**
- Złącze do użytku serwisu.
- Podłącz złącze szeregowe wspornika do montażu naściennego z napędem elektrycznym w celu regulacji kąta ustawienia telewizora przy użyciu pilota.

❼ **PC IN / AUDIO**
Złącza wejść audio i wideo do podłączenia komputera.

❽ **Gniazdo COMMON INTERFACE**
Wsuń do gniazda kartę CI (Common Interface). (patrz strona 45)
- W przypadku niektórych kanałów, jeśli nie zostanie włożona karta „CI CARD", na ekranie zostanie wyświetlony zakodowany sygnał.
- Przez około 2-3 minuty będzie wyświetlany komunikat o zestawianiu zawierający numer telefonu, identyfikator karty CI CARD, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usług.
- Po zakończeniu konfiguracjiinformacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona" , który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.

➢ Włóż kartę CI-Card zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.

❾ **HDMI IN 1, HDMI IN 2**
- Gniazdo HDMI służy do podłączania urządzeń z wyjściem HDMI. Wejścia te mogą być również używane jako złącza DVI z osobnymi analogowymi wejściami audio. Do wykonania tego połączenia konieczny jest opcjonalny kabel HDMI/DVI. Zastosowanie opcjonalnego adaptera HDMI/DVI umożliwia odbiór dźwięku z kanału lewego i prawego pochodzącego z urządzenia DVI poprzez analogowe wejścia audio DVI. (Brak możliwości połączenia z komputerem).
- W przypadku wykorzystania złącza HDMI lub DVI do podłączania tego produktu do dekodera, odtwarzacza DVD lub konsoli do gier itp. należy upewnić się, że produkt został ustawiony na zgodny tryb wyjściowego sygnału wideo, tak jak przedstawiono w tabeli poniżej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować zniekształcenie, rozbicie na części lub brak obrazu.
- Nie należy podłączać złącza HDMI/DVI do komputera PC ani karty graficznej laptopa. (Spowoduje to wyświetlenie pustego ekranu).
- W przypadku podłączenia odtwarzaczy DVD/dekoderów telewizji kablowej/ odbiorników telewizji satelitarnej współdziałających z kablem HDMI w wersji starszej niż 1.3 może nastąpić zakłócenie emisji dźwięku w telewizorze lub też wyświetlanie niewłaściwych kolorów na obrazie. Jeśli po podłączeniu starszej wersji kabla HDMI dźwięk nie jest emitowany, należy podłączyć kabel HDMI do gniazda HDMI IN 2, a kable audio do gniazd DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L] z tyłu telewizora. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą urządzenia zewnętrznego w celu potwierdzenia wersji kabla HDMI, a następnie złożyć wniosek o aktualizację sprzętu.

DVI IN (HDMI 2) AUDIO L/R
Złącza wyjść audio DVI do podłączenia zewnętrznych urządzeń.

❿ **ANT IN**
Złącze kabla koncentrycznego 75Ω do anteny lub przewodu telewizji kablowej.

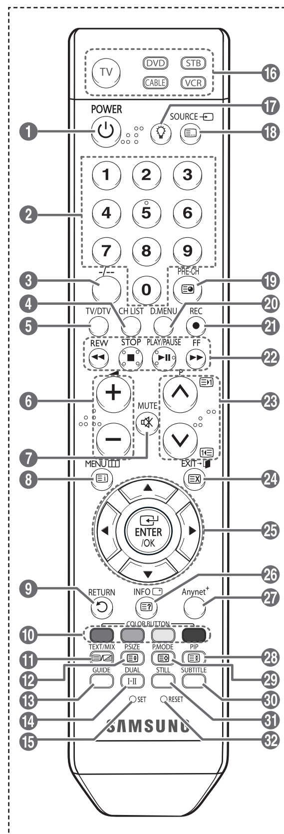
Obsługiwane tryby dla złączy HDMI i COMPONENT

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i	1080p
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O	O
Moduł	O	O	O	O	O	O	X

Wygląd pilota

➢ ◆ Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypukłości w alfabecie Braille'a przy przyciskach włączania, zmiany kanału, zatrzymania odtwarzania, rozpoczęcia/wstrzymania odtwarzania oraz głośności.
◆ Silne źródło światła może być przyczyną nieprawidłowego działania pilota.

1 Przycisk POWER (włącza i wyłącza telewizor)
2 Przyciski numeryczne umożliwiające bezpośrednie wybieranie kanałów
3 Wybór kanałów o numerach jedno-/dwucyfrowych
4 Przycisk kontroli kanału (patrz strona 15)
5 Bezpośrednie wybieranie trybu telewizora i dekodera cyfrowego
6 ⊕ Zwiększanie głośności
⊖ Zmniejszanie głośności
7 Chwilowe wyłączenie dźwięku
8 Wyświetlanie głównego menu ekranowego
9 Powrót do poprzedniego menu
12 Wybieranie formatu obrazu
13 Wyświetlanie elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Program Guide, EPG)
14 Wybór trybu dźwięku
15 Konfiguracja pilota
16 Wybieranie urządzenia docelowego, które ma być sterowane za pomocą pilota firmy Samsung (telewizor, odtwarzacz DVD, dekoder, telewizja kablowa, odtwarzacz wideo)
17 Naciśnięcie powoduje podświetlenie na pilocie przycisków VOL, CH i przycisku aktywnego źródła (TV, DVD, CABLE, STB, VCR).
18 Wybieranie źródła sygnału wejściowego
19 Poprzedni kanał
20 Wyświetlanie menu dekodera cyfrowego
21 Nagrywanie programów na żywo
22 Funkcje odtwarzacza wideo i DVD (REW – wyszukiwanie do tyłu, STOP – zatrzymywanie, PLAY/PAUSE – odtwarzanie/ wstrzymywanie i FF – przewijanie do przodu)
23 ⌃ Następny kanał
⌄ Poprzedni kanał
24 Zamknięcie menu ekranowego
25 Sterowanie kursorem w menu
26 Wyświetlanie informacji o aktualnie oglądanym programie
27 Uruchamianie funkcji wyświetlania i konfiguracja urządzeń Anynet+.
28 Włączanie/wyłączanie funkcji PIP (obraz w obrazie)
29 Wybór trybu wyświetlania obrazu (patrz strona 18)
30 Wyświetlanie napisów w formacie cyfrowym
31 Stop-klatka
32 Jeśli pilot nie działa prawidłowo, należy wyjąć baterie, a następnie nacisnąć przycisk Reset i przytrzymać go przez 2~3 sekundy.
Potem należy włożyć baterie i spróbować ponownie użyć pilota.



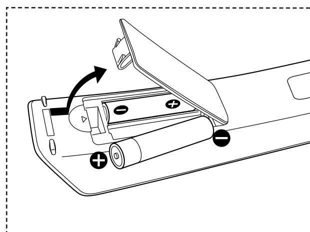
Funkcje telegazety

(Patrz strona 50)

5 Zamknięcie ekranu telegazety (w zależności od modelu)
8 Spis treści telegazety
10 Wybieranie tematu Fastext
11 Wyświetlanie telegazety / wyświetlanie jednocześnie telegazety i normalnego obrazu
12 Wybór rozmiaru wyświetlanego tekstu telegazety
18 Wybór trybu telegazety (LIST/FLOF)
19 Podstrona telegazety
23 P ⌃ : Następna strona telegazety
P ⌄ : Poprzednia strona telegazety
24 Wyjście z trybu telegazety
26 Wyświetlanie ukrytego tekstu
28 Zatrzymanie telegazety
29 Zapisywanie stron telegazety

Ciąg dalszy...

Wkładanie baterii do pilota



1 Unieś do góry pokrywę z tyłu pilota w sposób przedstawiony na rysunku.

2 Włóż dwie baterie o rozmiarze AAA (R03).

➢ ◆ Dopasuj bieguny „**+**” i „**–**” baterii do znaków wewnątrz komory.

◆ Nie instalować jednocześnie baterii różnych typów, np. alkalicznych i manganowych.

3 Zamknij pokrywę w sposób przedstawiony na rysunku.

➢ Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjmij baterie i umieść je w suchym i chłodnym miejscu. Zasięg pilota wynosi około 7 m. (W typowych warunkach korzystania z telewizora baterie powinny starczyć na około jeden rok).

➢ Jeśli pilot nie działa! Sprawdź:
1. Czy włączone jest zasilanie telewizora?
2. Czy bieguny plus i minus baterii nie zostały zamienione?
3. Czy baterie nie są wyczerpane?
4. Czy kabel zasilający jest podłączony i jest prąd w sieci elektrycznej?
5. Czy w pobliżu nie ma żadnych specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów?

Włączanie i wyłączanie telewizora

Kabel zasilający podłącza się z tyłu telewizora.

1 Podłącz kabel zasilający do właściwego gniazda.

➢ Wymagane napięcie sieci elektrycznej podano na tylnej ściance telewizora, a wymagana częstotliwość to 50 lub 60 Hz.

2 Naciśnij przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub przycisk **POWER** na pilocie, aby włączyć telewizor. Automatycznie zostanie wybrany kanał oglądany przed wyłączeniem telewizora. Obraz nie pojawi się, jeśli żaden kanał nie został jeszcze zaprogramowany. Patrz „Automatyczne programowanie kanałów” na stronie 13 lub „Ręczne programowanie kanałów” na stronie 14.

➢ Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Patrz „Funkcja Plug & Play” na stronie 10.

3 Aby wyłączyć telewizor, naciśnij przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.

4 Aby włączyć telewizor, naciśnij przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) z przodu telewizora lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie zdalnego sterowania.

Korzystanie z menu

1 Naciśnij przycisk **MENU**.
Na ekranie zostanie wyświetlone menu główne.
Po jego lewej stronie znajduje się pięć ikon: **Obraz**, **Dźwięk**, **Kanał**, **Ustawienia** i **Wejście**.

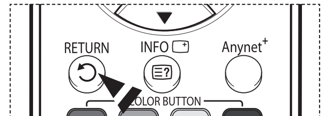
2 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać jedną z ikon.
Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby przejść do podmenu odpowiedniej ikony.

3 Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby zaznaczyć poszczególne opcje w menu. Naciśnij przycisk **ENTER/OK** , aby przejść do podmenu danej opcji.

4 Za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶ zmień wartość wybranych elementów. Naciśnij przycisk **RETURN**, aby powrócić do poprzedniego menu.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.





Funkcja „Plug and Play”

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy następuje automatyczne ustawienie podstawowych parametrów użytkowych. Poniżej opisano dostępne ustawienia.

☛ Jeśli przypadkowo wybierzesz w ustawieniach telewizora nieprawidłowy kraj, znaki mogą być niepoprawnie wyświetlane na ekranie.

☛ Wszystkie funkcje związane z telewizją cyfrową (DVB) działają tylko w krajach i na obszarach, na których nadawane są sygnały DVB-T (MPEG2) naziemnej telewizji cyfrowej.. Upewnij się u lokalnego sprzedawcy, czy możesz odbierać sygnał DVB-T. Pomimo zgodności tego telewizora ze specyfikacją DVB-T, zachowanie zgodności z przyszłymi formatami naziemnego sygnału telewizji cyfrowej DVB-T nie jest zagwarantowane. Niektóre funkcje mogą być niedostępne w poszczególnych krajach.

1 Jeśli telewizor działa w trybie gotowości, naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Inicjalizacja funkcji Plug & Play**. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

2 Po kilku sekundach zostanie automatycznie wyświetlone menu **Język**.

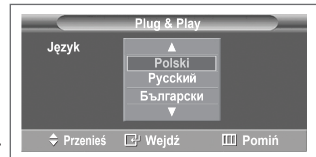
3 Wybierz odpowiedni język za pomocą przycisków ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wybierz tryb domowy podczas konfiguracji telewizora w domu**.

4 Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **Sklep** lub **Dom**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat z żądaniem sprawdzenia stanu podłączenia anteny.
➢ Domyślnym ustawieniem jest **Dom**.
➢ W przypadku korzystania z urządzenia w domu w celu uzyskania najlepszego efektu zaleca się ustawienie telewizora w tryb Dom.
➢ Tryb Sklep jest przez naczony tylko do użytku w sklepie.
➢ W razie przypadkowego włączenia trybu Sklep można powrócić do trybu Dom, naciskając przycisk głośności i przytrzymując przez 5 sekund naciśnięty przycisk **MENU** na panelu bocznym telewizora.

5 Upewnij się, że do telewizora jest podłączona antena.
Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostanie wyświetlone menu **Kraj**.

Ciąg dalszy...











6 Wybierz państwo lub region, w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Zostanie wyświetlony komunikat **Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne. Włączyć skanowanie cyfrowe?**
➢ Ta funkcja jest obsługiwana dla wszystkich krajów, z wyjątkiem następujących 6 krajów: Wielka Brytania, Austria, Francja, Niemcy, Włochy i Hiszpania.

Jeśli w Twoim kraju funkcje telewizji cyfrowej są obsługiwane, komunikat nie jest wyświetlany. Możesz wtedy wykonać czynności z pkt. 12. Jeśli w sieci lokalnego operatora telewizja cyfrowa nie jest obsługiwana, ale wybrany zostanie kraj, dla którego funkcja telewizji cyfrowej jest obsługiwana, urządzenie rozpocznie konfigurację Plug & Play telewizji cyfrowej, ale funkcje telewizji cyfrowej będą mogły działać nieprawidłowo. Po wybraniu odpowiedzi **Nie** postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi w punktach od **7** do **10**. W przypadku wybrania odpowiedzi **Tak**, postępuj zgodnie z instrukcjami przedstawionymi od punktu **11**.

7 Wybierz odpowiedź **Nie** za pomocą przycisków ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Na ekranie zostanie wyświetlone menu **Automat. zapam.**.

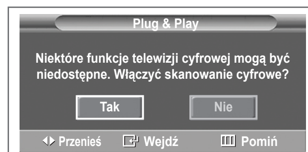
8 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów. Wyszukiwanie kanałów rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów zostanie automatycznie wyświetlone menu **Ust. zegara**. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Stop**.

9 Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta**. Ustaw wartości, korzystając z przycisków ▲ lub ▼.
➢ Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.

10 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat **Miłego oglądania**. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
➢ Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przycisk **ENTER/OK**.

11 Wybierz opcję **Tak** za pomocą przycisków ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Na ekranie zostanie wyświetlone menu **Automat. zapam.**.

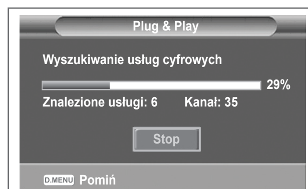
12 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów analogowych. Wyszukiwanie kanałów analogowych rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów analogowych zostanie automatycznie wyświetlony ekran wyszukiwania kanałów cyfrowych.
➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Stop**.

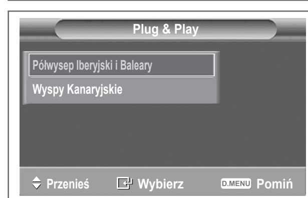












13 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie kanałów cyfrowych. Wyszukiwanie kanałów cyfrowych rozpocznie się i zakończy automatycznie. Po zapisaniu wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, w zależności od kraju zostanie automatycznie wyświetlony ekran wyboru strefy czasowej.
➢ Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Stop**.
➢ Po zaktualizowaniu kanału dekodera cyfrowego, wybrane źródło sygnału wejściowego zostanie automatycznie zmienione na DTV.
➢ Szczegółowy opis aktualizacji kanałów dekodera cyfrowego można znaleźć na stronie 36 niniejszej instrukcji.

14 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią strefę czasową, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostanie wyświetlony ekran ustawiania godziny. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

Ciąg dalszy...

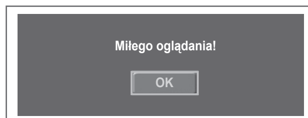
15 Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta**. Ustaw wartości, korzystając z przycisków ▲ lub ▼.

➢ Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.

16 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby potwierdzić ustawienie. Zostanie wyświetlony komunikat **Miłego oglądania**. Po zakończeniu naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

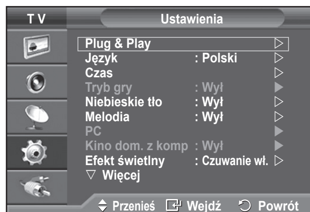
➢ Komunikat zniknie po kilku sekundach, nawet gdy nie zostanie naciśnięty przyciskENTER/OK.





Ponowne uaktywnianie funkcji…

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk**ENTER/OK**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Plug & Play**. Zostanie wyświetlony komunikat **Inicjalizacja funkcji Plug&Play**.



Wyświetlanie obrazu ze źródła zewnętrznego

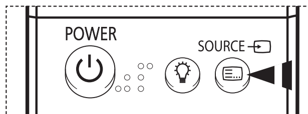
Istnieje możliwość przełączenia pomiędzy wyświetlaniem obrazu z dołączonego sprzętu, np. magnetowidu, odtwarzacza DVD, dekodera telewizji cyfrowej, a obrazem telewizyjnym (pochodzącym z anteny lub telewizji kablowej).

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3. Naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Wybierz źródło**.
4. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło sygnału, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
   Dostępne źródła sygnału: **TV**, **Złącze1**, **Złącze2**, **AV**, **S-Video**, **Moduł**, **PC**, **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3**, **DTV**

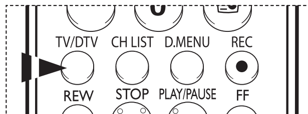




➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SOURCE** na pilocie.



➢ Aby ponownie włączyć program telewizyjny, naciśnij przycisk **TV/DTV** i wybierz numer kanału.



Edytowanie nazw urządzeń





Nazwę zewnętrznego źródła sygnału można zmienić na inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Wejście**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Edytuj nazwę**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz źródło zewnętrzne, które chcesz edytować, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

5 Wybierz odpowiednie urządzenie, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

Dostępne nazwy urządzeń: **Magnetowid**, **DVD**, **D-VHS**, **Dekoder kabl.**, **Dekoder HD**, **Dekoder sat.**, **Odbiornik AV**, **Odbiornik DVD**, **Gra**, **Kamera**, **Kombo DVD**, **DHR (nagrywarka DVD z dyskiem twardym)**, **PC**.

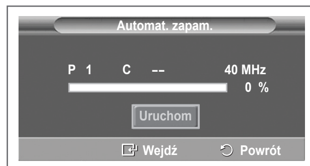
6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ W przypadku podłączenia do gniazda HDMI IN 2 komputera o rozdzielczości 1920 x 1080 i częstotliwości 60 Hz należy w trybie Wejście, w opcji Edycja nazwy przełączyć tryb HDMI2 na pracę z komputerem.
Jeśli tryb HDMI2 nie jest ustawiony na pracę z komputerem (PC), jego działanie jest zależne od ustawień telewizora.

Automatyczne programowanie kanałów







➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Telewizor sam wyszukuje częstotliwości, na których nadawane są programy na danym obszarze (zależne od kraju). Numery przypisywane programom automatycznie mogą jednak nie odpowiadać numerom faktycznym lub wybranym przez użytkownika. Dlatego istnieje możliwość ręcznego przydzielenia numerów, a także kasowania kanałów, których użytkownik nie chce oglądać.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Ponownie naciśnij przycisk **ENTER/OK**, Na ekranie zostanie wyświetlona lista dostępnych krajów.

4 Wybierz kraj, w którym mieszkasz, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK.**

➢ Zmiana ustawienia kraju w tym menu nie powoduje zmiany odpowiadającego mu ustawienia dla dekodera telewizji cyfrowej. Użyj funkcji Plug & Play do zmiany ustawienia kraju dla dekodera telewizji cyfrowej.
(Patrz str. 10–12)

5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Automat. zapam**. a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK.**

6 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie.
Wyszukiwanie zostanie zakończone automatycznie.

➢ Aby przerwać wyszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **MENU** lub **ENTER/OK**.

Ręczne programowanie kanałów

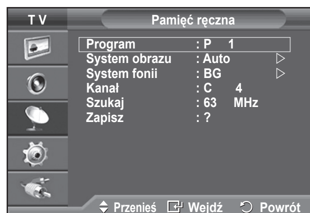
➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

W telewizorze można zaprogramować maksymalnie 100 kanałów, włącznie z odbieranymi przez sieć telewizji kablowej. Podczas ręcznego programowania kanałów użytkownik może od razu:

◆ Zdecydować, czy zaprogramować poszczególne wyszukane kanały.

◆ Wskazać numer programu, pod którym ma się znaleźć dany kanał.





1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Pamięć ręczna**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Program** (Numer programu, który ma zostać przypisany kanałowi)
 − Naciskaj przycisk ▲ lub ▼ aż do momentu wyświetlenia właściwego numeru.
 ➢ Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0~9).

◆ **System obrazu**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC4.43**
 − Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni standard systemu obrazu.

◆ **System fonii**: **BG/DK/I/L**
 − Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni standard systemu fonii.

◆ **Kanał** (Jeśli znasz numer kanału, który ma zostać zapisany)
 − Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **C** (kanał TV odbierany poprzez antenę) lub **S** (kanał TV kablowej).
 − Naciśnij przycisk ►, a następnie za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni numer.
 ➢ Numer kanału można także wprowadzić, korzystając z przycisków numerycznych (0~9).
 ➢ Jeśli występują zakłócenia lub nie słychać dźwięku, wybierz inny system dźwięku.

◆ **Szukaj** (W przypadku braku znajomości numerów kanałów)
 − Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby rozpocząć wyszukiwanie.
 − Tuner przeszukuje skalę częstotliwości, dopóki na ekranie nie pojawi się pierwszy kanał lub kanał, którego numer został podany przez użytkownika.

◆ **Zapisz** (W przypadku programowania numeru kanału oraz programu)
 − Wybierz opcję **OK**, naciskając przycisk **ENTER/OK**.

☛ **Tryb kanałów**

◆ **P** (tryb programowy): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze przypisane zostaną numery od P00 do P99. Następnie można wybrać kanał, wprowadzając jego numer w tym trybie.

◆ **C** (tryb kanałów antenowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie wartości, na której dana stacja nadaje program.

◆ **S** (tryb kanałów kablowych): W tym trybie kanał wybiera się przez wprowadzenie numeru przypisanego do kanału w sieci telewizji kablowej.

Dodawanie i blokowanie kanałów

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Za pomocą menedżera kanałów można wygodnie blokować lub dodawać kanały.

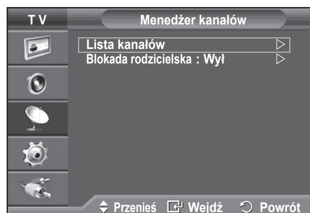
1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Menedżer kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.



◆ **Dodawanie kanałów**
Za pomocą Listy kanałów można dodawać kanały.



4 Wybierz opcję **Lista kanałów**, naciskając przycisk **ENTER/OK**.

5 Przejdź do pola (⊞) za pomocą przycisków ▲/▼/◄/► i wybierz kanał, który ma zostać dodany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby dodać kanał.

➢ Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER/OK** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał nie został dodany.



◆ **Blokowanie kanałów**
Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców, np. dzieci, przez wygaszenie obrazu i wyciszenie dźwięku.

6 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Blokada rodzicielska**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

7 Wybierz opcję **Wł** za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

8 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Lista kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

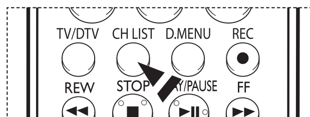
9 Przejdź do pola (🔒) za pomocą przycisków ▲/▼/◄/► i wybierz kanał, który ma zostać zablokowany, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

➢ Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER/OK** symbol (✓) obok kanału znika, co oznacza, że kanał został odblokowany.

➢ Po włączeniu opcji Blokada rodzicielska na ekranie zostanie wyświetlone niebieskie tło.

10 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **CH LIST** na pilocie.

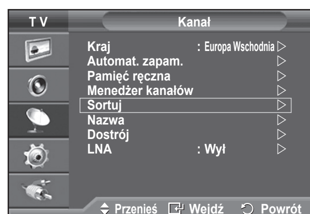


Sortowanie zaprogramowanych kanałów

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Operacja ta umożliwia zmianę numerów przypisanych do programów zapisanych w pamięci.
Na ogół jest to konieczne po użyciu funkcji automatycznego programowania kanałów.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Sortuj**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, który chcesz przenieść, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Wybierz numer programu, do którego ma zostać przeniesiony dany kanał, naciskając przycisk ▲ lub ▼.
Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Kanał zostanie przeniesiony na nową pozycję, a pozostałe kanały odpowiednio przesunięte.
6 Powtarzaj czynności od **4** do **5** do momentu nadania żądanych numerów wszystkim kanałom.
7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.





Nadawanie nazw kanałom

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Jeżeli wraz z sygnałem nadawca emituje informacje o kanale, nazwa kanału zostaje przypisana automatycznie. Nazwę tę można później zmienić na dowolną inną.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Nazwa**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz kanał, któremu chcesz nadać nową nazwę, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz literę, cyfrę lub symbol (w następującej kolejności: A~Z, 0~9, +, -, *, /, spacja).
Przejdź do poprzedniej lub następnej litery, naciskając przycisk ◄ lub ►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6 Powtórz czynności opisane w punktach od **4** do **5**, aby zmienić nazwy innych kanałów.
7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



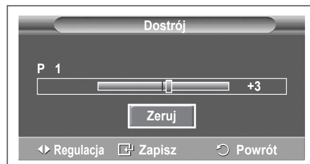


Strojenie precyzyjne

➢ Funkcja niedostępna w trybie DTV i w trybie źródła zewnętrznego.

Jeśli obraz jest poprawny, nie ma potrzeby dostrajania kanału, ponieważ odbywa się to automatycznie podczas wyszukiwania i zapamiętywania kanałów.
Ręczne strojenie może być potrzebne, jeśli sygnał jest słaby lub ulega zakłóceniom.







1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Dostrój**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Aby uzyskać ostry i wyraźny obraz oraz dobrej jakości dźwięk, naciskaj przycisk ◀ lub ▶ do momentu uzyskania optymalnego ustawienia. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
   ➢ Aby przywrócić ustawienie dostrojenia do wartości **0**, użyj przycisków ▲ lub ▼, aby wybrać opcję **Zeruj**. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
   ➢ Po zapisaniu ustawień dostrajania obok kanału wyświetlanego w menu ekranowym pojawi się symbol „*”, a kolor kanału zmieni się z białego na czerwony.

Wzmacniacz niskoszumowy (LNA)

Funkcja ta jest niezwykle przydatna w sytuacji, gdy odbierany jest słaby sygnał.
Wzmacniacz niskoszumowy LNA wzmacnia słaby sygnał a niskoszumowy przedwzmacniacz podnosi poziom sygnału wejściowego.



1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **LNA**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Wybierz opcję **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
   ➢ W zależności od obszaru użytkowania opcja LNA będzie miała fabrycznie wybrane ustawienie Wł lub Wył.

Zmiana trybu wyświetlania obrazu

Tryb wyświetlania obrazu można dostosować do indywidualnych upodobań.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Obraz**.

3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Tryb**.

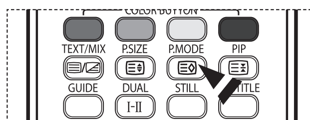
4 Wybierz odpowiedni tryb, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**
➢ Dostępne opcje są zależne od źródła sygnału wejściowego. (np. RF, Video, Component, PC lub HDMI).

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **P.MODE** na pilocie.

➢ ◆ Tryb **Dynamiczne** zapewnia optymalną jakość obrazu telewizora w dzień lub w jasno oświetlonym pomieszczeniu.
◆ Tryb **Standardowy** jest ogólnym trybem służącym do oglądania telewizji.
◆ Tryb **Film** jest odpowiedni do oglądania filmów.



Regulacja ustawień obrazu

Telewizor dysponuje różnymi ustawieniami opcji pozwalającymi na regulację jakości obrazu.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Obraz**.

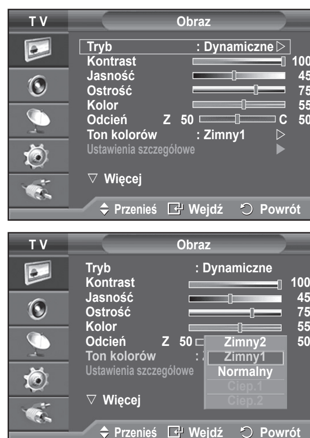
3 Naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Tryb**.

4 Wybierz odpowiedni tryb, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne tryby: **Dynamiczne**, **Standardowy**, **Film**

5 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

6 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

7 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



◆ **Kontrast** – **Jasność** – **Ostrość** – **Kolor** – **Odcień**
➢ W trybach TV, AV i S-Video systemu PAL nie można korzystać z funkcji Odcień.
Kontrast – **Jasność** – **Ton kolorów**: Tryb PC
Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz optymalne ustawienie.

◆ **Ton kolorów**: **Zimny2/Zimny1/Normalny/Ciep.1/Ciep.2**
➢ Po wybraniu trybu obrazu **Dynamiczne** lub **Standardowy** nie można wybrać opcji **Ciep.1** i **Ciep.2**.

◆ **Zeruj**: **Anuluj/OK**
Wybierz **OK**. Przywrócenie fabrycznych domyślnych ustawień obrazu.
➢ Funkcja zerowania jest ustawiana dla każdego trybu obrazu i tonu kolorów osobno.

Konfigurowanie szczegółowych ustawień obrazu

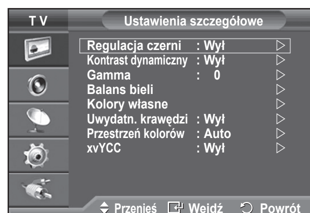
Możesz skonfigurować szczegółowe ustawienia obrazu.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia szczegółowe**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
   Dostępne opcje: **Regulacja czerni**, **Kontrast dynamiczny**, **Gamma**, **Balans bieli**, **Kolory własne**, **Uwydatn. krawędzi**, **Przestrzeń kolorów, xvYCC**
5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Opcję **Ustawienia szczegółowe** można wybrać w trybie obrazu **Film** lub **Standardowy**.

➢ Jeśli funkcja **DNIe** jest wyłączona, nie można wybrać opcji **Ustawienia szczegółowe** po wybraniu dla trybu obrazu ustawienia **Standardowy**.





◆ **Regulacja czerni**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Użytkownik może wybrać poziomu czerni bezpośrednio na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

◆ **Kontrast dynamiczny**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Umożliwia wybranie optymalnego kontrastu obrazu.

◆ **Gamma**: **-3 ~ +3**
Umożliwia regulację średniego poziomu jasności obrazu.
Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz optymalne ustawienie.

◆ **Balans bieli**: **Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm. czer./Wzm. ziel./Wzm. nieb./Zeruj**
Umożliwia regulację temperatury barwowej w celu uzyskania bardziej naturalnych kolorów.
Przes.czer./Przes.ziel./Przes.nieb./Wzm. czer./Wzm. ziel./Wzm. nieb.: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz optymalne ustawienie.
Zeruj: Uprzednio wybrane ustawienia balansu bieli zostają zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

◆ **Kolory własne**: **Różowy/Zielony/Niebieski/Biały/Zeruj**
Ustawienia można dostosować do własnych upodobań.
Różowy/Zielony/Niebieski/Biały: Zmiana wartości regulacji powoduje odświeżenie dostosowywanego ekranu.
Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Za pomocą przycisków ◄ lub ► wybierz optymalne ustawienie.
Zeruj: Uprzednie ustawienia kolorów zostaną zastąpione domyślnymi ustawieniami fabrycznymi.

◆ **Uwydatn. krawędzi**: **Wył/Wł**
Umożliwia uwydatnienie krawędzi obiektów.

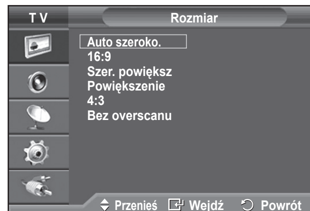
◆ **Przestrzeń kolorów**:**Auto/Szeroki**
Umożliwia wybranie wartości Auto i Szeroki dla ustawienia przestrzeni reprodukcji kolorów sygnału wejściowego.

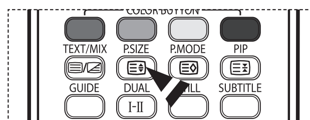
◆ **xvYCC: Wył/Wł**
Ustawienie trybu xvYCC na wartość Wł. zwiększa widoczność szczegółów i przestrzeń kolorów podczas oglądania filmów z urządzeń zewnętrznych (np. odtwarzacza DVD) podłączonych do wejścia HDMI lub Component IN. Aby korzystać z tej funkcji, należy ustawić tryb Obraz na wartość Film.

➢ Funkcja xvYCC pracuje wyłącznie w trybie Moduł lub HDMI.

Wybieranie formatu obrazu







Rozmiar obrazu można dostosować do własnych wymagań.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Rozmiar**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Automat szeroko.**, **16:9**, **Szer. powiększ**, **Powiekszenie**, **4:3**, **Bez overscanu**
   - ◆ **Automat szeroko.**: Rozszerzanie i zwężanie obrazu z proporcji 4:3 do 16:9.
   - ◆ **16:9**: Wyświetlanie obrazu w formacie 16:9.
   - ◆ **Szer. powiększ**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3. W celu przesuwania ekranu w górę lub w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję, naciskając przycisk ► lub **ENTER/OK**.
   - ◆ **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
   - ◆ **4:3**: Wyświetlanie obrazu w standardowym formacie **4:3**.
   - ◆ **Bez overscanu**: Wyświetla sygnał wejściowy w rzeczywistej postaci, bez dopasowywania w przypadku sygnału HDMI 720p, 1080i, 1080p.
     ➢ W przypadku wyboru rozmiaru obrazu HDMI Just Scan (HDMI bez overscanu), w zależności od urządzenia audio-wideo część obrazu może być obcięta lub na ekranie może być wyświetlany określony kolor.

5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
   ➢ Aby zmienić rozmiar obrazu, wystarczy nacisnąć przycisk **P.SIZE** na pilocie.
   ➢ W zależności od źródła sygnału opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.
   ➢ W zależności od wybranego trybu dostępne są różne elementy.

Zmiana położenia i rozmiaru obrazu za pomocą funkcji powiększenia

- ◆ Opcja **Powiększenie** umożliwia zmianę położenia obrazu i jego rozciągnięcie w górę i w dół za pomocą przycisków ▲ lub ▼.
- ◆ Po wybraniu opcji za pomocą przycisku ◄ lub ► można przesuwać ekran przy użyciu przycisków ▲ lub ▼.
- ◆ Po wybraniu opcji za pomocą przycisku ◄ lub ► można zmieniać rozmiar ekranu w pionie przy użyciu przycisków ▲ lub ▼.

Wybieranie trybu ekranu



Po wybraniu dla rozmiaru obrazu ustawienia Automat szeroko, podczas oglądania programu w formacie 16:9 można wybrać ustawienie rozmiaru obrazu 4:3 WSS (Wide Screen Service) lub nie wybrać żadnego ustawienia. Poszczególne kraje europejskie wymagają użycia rożnych rozmiarów obrazu, dlatego ustawienie tej funkcji powinno zostać określone przez użytkownika.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Tryb ekranu**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **16:9**, **Szer. powiększ**, **Powiększenie**, **4:3**
   - ◆ **16:9**: Wyświetlanie obrazu w formacie 16:9.
   - ◆ **Szer. powiększ**: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.
   - ◆ **Powiększenie**: Rozciągnięcie w pionie obrazu wyświetlanego na ekranie.
   - ◆ **4:3**: Wyświetlanie obrazu w standardowym formacie **4:3**.

5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

Cyf. red. szumu / Kolor aktywny / DNIe / Poprawa filmów



1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Obraz**.
3 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Cyf. red. szumu**, **Kolor aktywny**, **DNIe**, **Poprawa filmów**
4 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

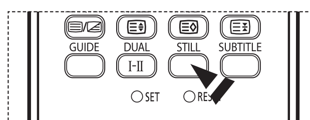
◆ **Cyf. red. szumu**: **Wył/Niski/Średni/Maks./Auto**
Funkcja ta, eliminująca zakłócenia atmosferyczne i odbicia, które mogą pojawić się na ekranie, jest przydatna, gdy sygnał docierający do telewizora jest słaby.

◆ **Kolor aktywny**: **Wył/Wł**
Po włączeniu tej opcji kolory nieba i trawy będą bardziej jaskrawe w celu uzyskania żywego obrazu.
➢ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.
➢ Ta funkcja jest niedostępna w trybie Film i Standardowy.

◆ **DNIe**: **Wył/Demo/Wł**
Telewizor wyposażono w funkcję DNIe zapewniającą wysoką jakość wyświetlanego obrazu. Po włączeniu funkcji DNIe wyświetlany jest ekran z informacją o jej uaktywnieniu. Po wybraniu dla funkcji DNIe ustawienia Demo, na ekranie wyświetlany jest jednocześnie obraz z zastosowaniem funkcji DNIe i normalny obraz w celu zademonstrowania działania funkcji. Funkcja ta pozwala ocenić różnicę jakości obrazu.
➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe™
Ta funkcja umożliwia poprawę jakości obrazu poprzez trójwymiarową redukcję szumów, uwydatnienie szczegółów, poprawę kontrastu i podwyższenie poziomu bieli. Nowy algorytm kompensacji obrazu umożliwia uzyskanie jaśniejszego, bardziej klarownego obrazu o większym poziomie szczegółów. Technologia DNIe™ zapewnia poprawę jakości obrazu niezależnie od poziomu sygnału.
➢ Ta funkcja jest niedostępna w trybie PC.

◆ **Poprawa filmów**: **Wył/Wł**
Zapewnia bardziej naturalny wygląd skóry i wyraźny tekst nawet w szybkich scenach.
➢ Szer. Powiększ, Powiększenie i Bez overscanu nie jest obsługiwany.

Stop-klatka



Aby zatrzymać obraz podczas oglądania programu telewizyjnego, należy nacisnąć przycisk “STILL”. Aby powrócić do normalnego oglądania, należy ponownie nacisnąć ten sam przycisk.
➢ Funkcja wyłączy się automatycznie po 5 minutach.

Funkcje dźwięku



< Przy włączonym trybie gry >





1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Dźwięk**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
   Dostępne opcje: **Tryb**, **Korektor**, **SRS TS XT**,**Automat głośność**, **Wewn. wycisz.**, **Zeruj**
4. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Tryb**: **Standardowy/Muzyka/Film/Mowa/Użytkownika**
Profile dźwięku umożliwiają dostosowanie ustawień do danego programu.

◆ **Korektor**: **Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**
Telewizor został wyposażony w szereg ustawień pozwalających na regulację jakości dźwięku.
➢ Wprowadzenie jakichkolwiek zmian ustawień powoduje automatyczne przełączenie trybu dźwięku w tryb **Użytkownika**.

◆ **SRS TS XT**: **Wył/Wł**
TruSurround XT to opatentowana technologia firmy SRS, która umożliwia odtwarzanie 5.1-kanałowego dźwięku przy użyciu dwóch głośników. Technologia TruSurround zapewnia realistyczne wrażenia symulujące dźwięk przestrzenny za pośrednictwem dowolnego zestawu dwóch głośników, w tym głośników wbudowanych w telewizor. Funkcja ta jest całkowicie zgodna z wszystkimi formatami wielokanałowymi.
➢ TruSurround XT, SRS i symbol (●) są znakami towarowymi firmy SRS Labs, Inc. Technologia TruSurround XT jest używana na podstawie licencji firmy SRS Labs, Inc.



◆ **Auto głośność**: **Wył/Wł**
Ponieważ poszczególne stacje nadają sygnał o różnych parametrach, prawie po każdej zmianie kanału konieczne jest ponowne wyregulowanie głośności. Funkcja ta umożliwia automatyczne dopasowanie głośności na odpowiednim kanale przez obniżenie jej, gdy modulacja sygnału jest wysoka, lub podwyższenie, gdy jest ona niska.

◆ **Wewn. wycisz.**: **Wył/Wł**
Jeśli dźwięk ma być odtwarzany przez oddzielne głośniki, należy wyłączyć wzmacniacz wewnętrzny.
➢ Przyciski ◢ **+**, ◢ **-** i **MUTE** nie działają po włączeniu funkcji Wewn. wycisz.
➢ Jeśli opcja **Wewn. wycisz.** jest ustawiona na **Wł**, nie ma możliwości regulacji w menu dźwięku, oprócz opcji **Wybór Dźwięku** (w trybie obrazu w obrazie (PIP)).

◆ **Wybór Dźwięku**: **Dźwięk Główny/Dźwięk PIP**
Kiedy funkcja PIP jest aktywna, można odsłuchiwać dźwięk z okna podglądu.
- **Dźwięk Główny**: Umożliwia słuchanie dźwięku z głównego okna.
- **Dźwięk PIP**: Umożliwia słuchanie dźwięku z okienka.

◆ **Zeruj**
Przy włączonym trybie Gra funkcja Zeruj dźwięk jest włączona. Wybranie funkcji Zeruj po ustawieniu korektora spowoduje przywrócenie ustawień domyślnych.

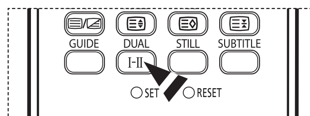
INFORMACJA DOTYCZĄCA ZNAKÓW HANDLOWYCH I LICENCJI



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.
“Dolby” i symbol dwóch D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Wybieranie trybu dźwięku (w zależności od modelu)

Przycisk DUAL I-II służy do wyświetlania/regulacji formatu przetwarzania sygnału dźwiękowego. Po włączeniu zasilania domyślnie wybierany jest format “DUAL-I” lub “Stereo”, w zależności od sposobu nadawania.



	Typ sygnału	Napis na ekranie				
NICAM Stereo	Zwykła transmisja (zwykły dźwięk)	**Mono** (normalne zastosowanie)				
	Zwykła + NICAM Mono	**NICAM**	↔	**Mono** (Zwykły)		
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo**	↔	**Mono** (Zwykły)		
	NICAM DUAL-I/II	**NICAM Dual-1**	→	**NICAM Dual-2**	→	**Mono** (Zwykły)
A2 Stereo	Zwykła transmisja (zwykły dźwięk)	**Mono** (normalne zastosowanie)				
	Dwujęzyczne lub Dual-I/II	**Dual I**	↔	**Dual II**		
	Stereo	**Stereo**	↔	**Mono** (wymuszone mono)		

➢ ◆ W przypadku pogorszenia odbioru zaleca się wybranie trybu **Mono**.

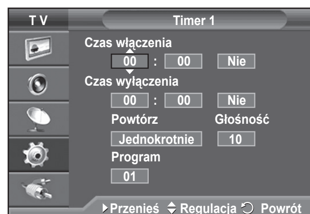
◆ Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przestawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu **Mono**.

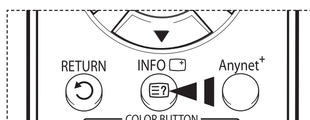
Funkcje czasu

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Czas**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Ust. zegara**,**Automatmatycz. wył.**, **Zegar 1**, **Zegar 2**, **Zegar 3**
5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.









◆ **Ust. zegara**
Zegar telewizora należy ustawić, tak aby po naciśnięciu przycisku **INFO** pilota, na ekranie wyświetlany był prawidłowy czas.. Ustawienie zegara jest także niezbędne, jeśli użytkownik chce korzystać z automatycznego włącznika/wyłącznika czasowego.
− Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wybrać opcję **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** lub **Minuta**. Ustaw wartości, korzystając z przycisków ▲ lub ▼.
➢ Wartości opcji **Mies**, **Data**, **Rok**, **godz.** i **Minuta** można ustawić bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych na pilocie.
➢ W przypadku przerwy w zasilaniu lub wyjęciu wtyczki z gniazda zasilania ustawienia zegara zostaną utracone.

◆ **Automatycz. wył.**
Telewizor może przejść automatycznie w tryb gotowości po upływie wybranego czasu (w przedziale od 30 do 180 minut).
− Wybierz czas działania urządzenia (**Wył**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** lub **180**), naciskając wielokrotnie przycisk ▲ lub ▼.

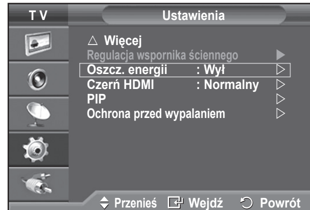
◆ **Zegar 1 / Zegar 2 / Zegar 3**
Istnieje możliwość ustawienia włącznika / wyłącznika czasowego, który pozwala na automatyczne włączenie / wyłączenie telewizora o czasie wybranym przez użytkownika.
☛ Wymagane jest ustawienie zegara.
− Naciśnij przycisk ◄ lub ► i wybierz odpowiednią opcję.
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zmień ustawienie.
Czas włączenia: Wybierz godzinę, minutę i opcję **Nie/Tak**. (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz **Tak**).
Czas wyłączenia: Wybierz godzinę, minutę i opcję **Nie/Tak**. (Aby włączyć zegar z ustawionymi wartościami, wybierz **Tak**).
Powtórz: Wybierz opcję **Jednokrotnie**, **Codziennie**, **Pon. – pt.**, **Pon. – sob.** lub **Sob. – niedz.**.
Głośność: Wybierz odpowiedni poziom głośności.
Program: Wybierz odpowiedni kanał.
➢ Godzinę, minuty i kanał można wprowadzić bezpośrednio za pomocą przycisków numerycznych na pilocie.

☛ **Automatyczne wyłączenie zasilania**
W przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb „Wł” telewizor wyłączy się automatycznie, jeśli przez 3 godziny od chwili włączenia przez włącznik czasowy nie będą używane żadne elementy sterujące. Funkcja ta jest dostępna tylko w przypadku ustawienia włącznika czasowego na tryb włączony i zapobiega uszkodzeniu telewizora spowodowanemu przegrzaniem podzespołów w przypadku pozostawienia odbiornika włączonego przez długi czas.

Język / Niebieskie tło / Melodia / Efekt świetlny / Oszczędzanie energii / Czerń HDMI

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Język**, **Niebieskie tło**, **Melodia**, **Efekt świetlny**, **Oszcz. energii**, **Czerń HDMI**
4 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.





◆ **Język**
Zależy od modelu. Po włączeniu telewizora plazmowego po raz pierwszy należy wybrać język, w którym będą wyświetlane menu i komunikaty ekranowe.

◆ **Niebieskie tło**: **Wł/Wył**
Jeśli telewizor nie odbiera żadnego sygnału lub odbierany sygnał jest bardzo słaby, zamiast niewyraźnego obrazu automatycznie ukazuje się niebieskie tło. Jeżeli jednak użytkownik chce oglądać program mimo złej jakości odbioru, należy wyłączyć funkcję Niebieskie tło.

◆ **Melodia**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Można dostosować melodię odtwarzaną po włączeniu/wyłączeniu telewizora.

◆ **Efekt świetlny: Wył/Czuwanie wł./Oglądanie wł./Wł**
W zależności od sytuacji można włączyć/wyłączyć niebieską diodę LED z przodu telewizora. Służy to oszczędzaniu energii i zapobiega rozpraszaniu wzroku przez diodę LED.
- **Wył**: Niebieska dioda LED jest zawsze wyłączona.
- **Czuwanie wł.**: Niebieska dioda LED świeci w trybie gotowości i wyłącza się po włączeniu telewizora.
- **Oglądanie wł.**: Niebieska dioda LED świeci podczas oglądania telewizji i wyłącza się po wyłączeniu telewizora.
- **Wł**: Niebieska dioda LED zawsze świeci.

➢ Dla funkcji Efekt świetlny można wybrać ustawienie Wył w celu oszczędzania energii.

◆ **Oszcz. energii**: **Wył/Niski/Średni/Maks.**
Funkcja ta umożliwia dopasowanie jasności ekranu w zależności od warunków oświetleniowych otoczenia.
- **Wył**: Wyłącza tryb Oszcz. energii.
- **Niski**: Działanie w trybie standardowym, bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
- **Średni**: Wybiera tryb średniej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.
- **Maks.**: Wybiera tryb maksymalnej oszczędności energii bez względu na warunki oświetleniowe otoczenia.

◆ **Czerń HDMI**: **Normalny/Niski**
Ta funkcja umożliwia regulację jakości obrazu w przypadku wystąpienia wypalenia ekranu (wyglądu koloru czarnego, niskiego kontrastu, przygaszonych kolorów itp.) podczas korzystania z wejścia HDMI przy ograniczonym zakresie sygnału RGB (od 16 do 235).

➢ Ta funkcja jest aktywna tylko, gdy źródło zewnętrzne jest podłączone do gniazda HDMI (sygnały RGB).

Korzystanie z Trybu gry



Po podłączeniu do konsoli gier, takiej jak na przykład PlayStation™ lub Xbox™, można spotęgować wrażenia płynące z gry, jeśli wybierze się tryb gry.

1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Tryb gry**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4. Wybierz opcję **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
5. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Aby odłączyć konsolę do gier i podłączyć inne urządzenie zewnętrzne, anuluj tryb gry w menu Ustawienia.

➢ Jeśli w trybie gry wyświetlone zostanie menu telewizyjne, obraz na ekranie drga.

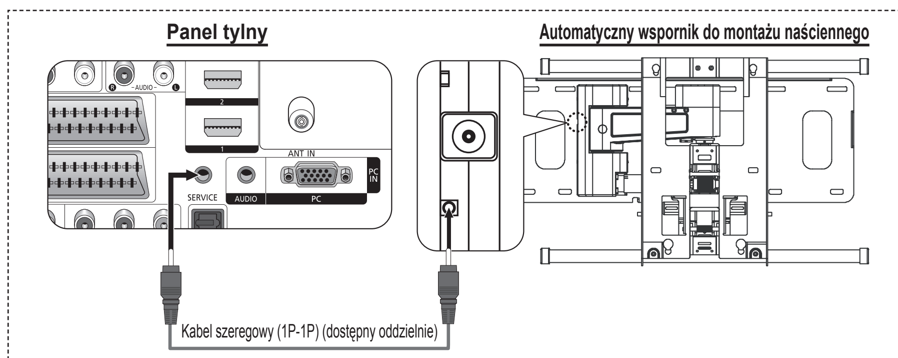
➢ Tryb gry jest niedostępny w trybie TV.

➢ **Przy włączonym trybie gry**:

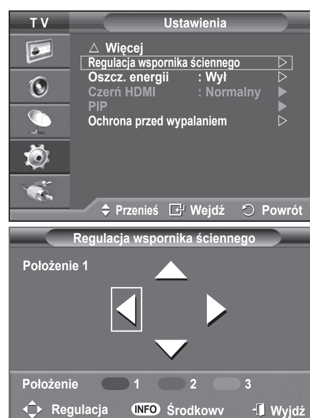
- ◆ Tryb Obraz jest automatycznie zmieniany na tryb Standardowy i nie może być modyfikowany przez użytkownika.
- ◆ Tryb dźwięku w menu dźwięku jest nieaktywny. Ustaw parametry dźwięku za pomocą korektora.
- ◆ Funkcja przywracania domyślnych ustawień dźwięku jest uaktywniona. Wybranie funkcji Zeruj po ustawieniu korektora spowoduje przywrócenie ustawień domyślnych.

Zestaw do montażu naściennego (sprzedawany osobno) (PS-50P96FD)

Po zainstalowaniu wspornika do montażu naściennego można łatwo dostosować ustawienie telewizora.



Otwieranie menu



1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
2. Za pomocą przycisków ▲ i ▼ zaznacz opcję **Regulacja wspornika ściennego**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3. Dopasuj pozycję za pomocą przycisków ▲,▼,◀ lub ▶. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Naciśnięcie przycisku strzałki, gdy menu ekranowe nie jest wyświetlane, spowoduje wyświetlenie ekranu regulacji.

➢ Po wyłączeniu telewizor wróci do pozycji, w jakiej został zainstalowany. Po ponownym włączeniu telewizor wróci do ostatniej zapamiętanej pozycji.

Korzystanie z przycisków pilota

Przycisk	Działanie	
(przyciski strzałek)	Regulacja kąta wspornika do montażu naściennego	Odchylenie w górę lub w dół, przesunięcie w prawo lub lewo
INFO	Przywracanie	Przywracanie pozycji, w jakiej telewizor został zainstalowany
(czerwony) (zielony) (żółty)	Zapamiętywanie pozycji i przechodzenie do zapamiętanych pozycji	Zapamiętywanie 3 pozycji i przypisywanie ich do czerwonego, zielonego i żółtego przycisku. Przechodzenie do zapamiętanych pozycji przy użyciu 3 kolorowych przycisków

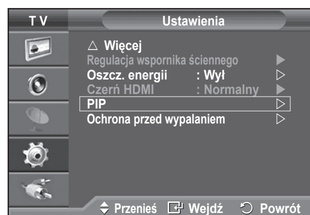
➢ Instrukcje dotyczące instalacji można znaleźć w dołączonej instrukcji instalacji.

➢ Przed instalacją produktu oraz instalacją i przesuwaniem wspornika do montażu naściennego należy zasięgnąć porady wyspecjalizowanej firmy.

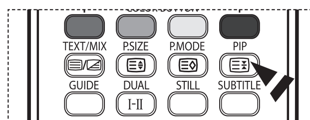
➢ Ta instrukcja instalacji dotyczy tylko montażu zestawu na ścianie. W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży.

Korzystanie z funkcji obrazu w obrazie (PIP)

W głównym ekranie można wyświetlić okno podglądu. Pozwala to jednocześnie obserwować, co dzieje się w danym programie telewizyjnym lub obrazie z urządzenia zewnętrznego i oglądać program telewizyjny.







1. Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **PIP**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4. Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
   Dostępne opcje: **PIP (Wł/Wył)**, **Źródło**, **Rozmiar**, **Położenie**, **Program**
5. Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **PIP**: **Wł/Wył**
Umożliwia bezpośrednie włączenie lub wyłączenie funkcji obrazu w obrazie.
➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **PIP** na pilocie.

Tabela ustawień funkcji PIP

Okno główne	Okno podglądu
Moduł HDMI1,2,3 PC	Tylko odbiorniki analogowe TV Złącze1,Złącze2

◆ **Źródło**: **TV/Złącze1/Złącze2/AV**
Służy do wybierania źródła sygnału pokazywanego w oknie podglądu.

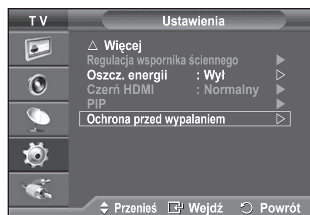
◆ **Rozmiar**: ▭ / ▭ / ▭
Służy do wybierania rozmiaru okna podglądu.
➢ Jeśli główny obraz jest wyświetlany w trybie **PC** i **Moduł**, opcja **Rozmiar** nie jest dostępna.

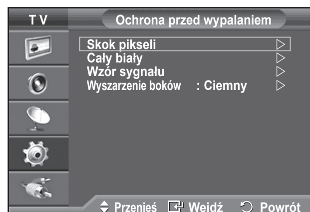
◆ **Położenie**: ▭ / ▭ / ▭ / ▭
Służy do wybierania położenia okna podglądu na ekranie.

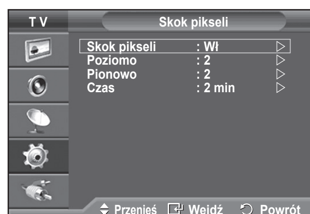
◆ **Program**
Kanał wyświetlany w oknie podglądu można wybrać tylko wtedy, gdy dla opcji **Źródło** wybrano ustawienie **TV**.

Ochrona przed wypalaniem ekranu

Aby zmniejszyć prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię zapobiegania wypaleniu ekranu. Pozwala ona ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Ustawienie Czas umożliwia
zaprogramowanie odstępu czasu w minutach pomiędzy kolejnymi ruchami obrazu.







1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.
2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ochrona przed wypalaniem**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Skok pikseli**, **Cały biały**, **Wzór sygnału**, **Wyszarzenie boków**
5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Skok pikseli**: Funkcja umożliwia minimalnie przesunąć piksele na panelu plazmowym w poziomie lub pionie w celu zminimalizowania powstawania efektu powidokowego.
− Dla funkcji **Skok pokseli** wybierz ustawienie **Wł**, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
− Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Poziomo**, **Pionowo**, **Czas**

➢ Optymalne warunki do przesuwania pikseli:

	PC	TV/Złącze/AV/S-Video/ Moduł/HDMI/DTV
Poziomo	1	2
Pionowo	1	2
Czas (minuty)	2 min	2 min

➢ Wartość skoku pikseli może być różna w zależności od rozmiaru monitora (w calach) i trybu pracy.

◆ **Cały biały**: Funkcja wspomaga usuwanie efektu powidokowego z ekranu, zmieniając kolor pikseli na biały. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie, szczególnie w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć, efektu powidokowego.

◆ **Wzór sygnału**: Funkcja powoduje usunięcie efektu powidokowego przez przesuwanie wszystkich pikseli na panelu plazmowym według specjalnego wzoru. Tej funkcji należy użyć w celu usunięcia widocznego na ekranie, szczególnie w wyniku długotrwałego wyświetlania zdjęć, efektu powidokowego.

◆ **Wyszarzenie boków**: Podczas oglądania telewizji przy ustawionych proporcjach obrazu 4:3, ekran jest chroniony przed uszkodzeniem przez regulację balansu bieli przy lewej i prawej krawędzi.
− **Ciemny**: Po ustawieniu proporcji obrazu 4:3 przyciemniana jest jego lewa i prawa krawędź.
− **Jasny**: Po ustawieniu proporcji obrazu 4:3 rozjaśniana jest jego lewa i prawa krawędź.

➢ W celu usunięcia efektu powidokowego widocznego na ekranie należy użyć funkcji **Cały biały** lub **Wzór sygnału**. Chociaż obie funkcje powodują usunięcie efektu powidokowego widocznego na ekranie, to funkcja **Wzór sygnału** jest bardziej skuteczna.

➢ W celu zupełnego usunięcia efektu powidokowego widocznego na ekranie należy pozostawić włączoną funkcję usuwania takiego obrazu przez długi czas (około 1 godziny). Jeśli efekt powidokowy po użyciu funkcji usuwania będzie dalej widoczny, to funkcję usuwania efektu powidokowego należy włączyć ponownie.

➢ Naciśnij dowolny przycisk na pilocie, aby anulować tę funkcję.

Konfiguracja oprogramowania komputerowego (w systemie Windows XP)

Poniżej przedstawiono ustawienia ekranu w systemie Windows w przypadku typowego zestawu komputerowego. Wygląd ekranów na poszczególnych komputerach może się różnić w zależności od wersji systemu Windows i typu karty graficznej. Pomimo różnic w wyglądzie podstawowe opcje konfiguracji są na ogół takie same. (w przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).



1 Kliknij prawym przyciskiem myszy Pulpit systemu Windows, a następnie wybierz opcję **Właściwości**.
Zostanie wyświetlone okno **Właściwości: Ekran**.
2 Kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie ustaw Tryb wyświetlania w odniesieniu do tabeli trybów wyświetlania. Zmiana ustawień kolorów nie jest potrzebna.
3 Kliknij przycisk **Zaawansowane**. Zostanie wyświetlone nowe okno dialogowe.
4 Kliknij kartę **Monitor**, a następnie ustaw wartość opcji **Częstotliwość odświeżania ekranu** zgodnie z tabelą trybów wyświetlania. Jeśli jest to możliwe, zamiast korzystać z ustawienia **Częstotliwość odświeżania ekranu** ustaw osobno częstotliwość pionową i częstotliwość poziomą.
5 Kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno, a następnie kliknij przycisk **OK** w oknie **Właściwości: Ekran**. W tym momencie może się rozpocząć automatyczne ponowne uruchamianie komputera.

Tryby wyświetlania

Położenie i rozmiar ekranu różnią się w zależności od typu monitora komputera i wybranej rozdzielczości. Zaleca się stosowanie wartości rozdzielczości podanych w tabeli. (Telewizor obsługuje wszystkie rozdzielczości mieszczące się pomiędzy podanymi granicznymi wartościami obsługiwanych rozdzielczości).

Wejście D-Sub

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pasma przenoszenia (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/ pionowa)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	640×480	35.000	70.000	28.560	-/+
	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	43.750	70.000	45.500	-/+
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	57.672	72.000	78.434	-/-
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+/+
	1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280 x 960	60.000	60.000	108.000	+/+
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280×1024	74.620	70.000	128.943	-/-
	1280×1024	76.824	72.000	132.752	-/-
	1280×1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	1600×1200	75.000	60.000	162.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

Wejście HDMI/DVI

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość pasma przenoszenia (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/ pionowa)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	1024×768	48.364	60.000	65.000	-/-
	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1920×1080	66.587	59.934	138.500	+/-

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Brak obsługi synchronizacji SOG.

Konfigurowanie komputera

➢ Przejdź w tryb **PC**, naciskając przycisk **SOURCE**.

1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **PC**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

4 Wybierz odpowiednią opcję, naciskając przycisk ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Dostępne opcje: **Blokada obrazu**, **Położenie**,**Auto dopasowanie**, **Reset obrazu**

5 Po zakończeniu regulacji ustawień naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

6 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

◆ **Blokada obrazu**: **Ziarnisty/Wygładzone**
Regulowanie jakości obrazu ma na celu wyeliminowanie lub zredukowanie zakłóceń odbioru.
Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość (opcja Ziarnisty), a następnie jeszcze raz dostroić (opcja Wygładzony).
Po zredukowaniu zakłóceń należy jeszcze wyregulować obraz tak, aby znajdował się dokładnie na środku ekranu.

1 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ziarnisty** lub **Wygładzony**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

2 Naciśnij przycisk ◄ lub ►, aby wyregulować jakość obrazu. Efektami towarzyszącymi regulacji mogą być pionowe pasy lub brak ostrości obrazu. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

◆ **Położenie**
Jeśli ekran komputera nie mieści się na ekranie telewizora, należy dopasować jego położenie.

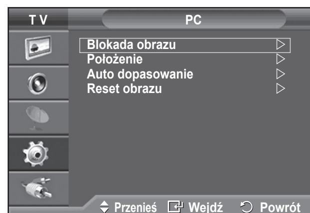
1 Dostosuj położenie za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►.

2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

◆ **Auto dopasowanie**
Automatyczne dopasowanie umożliwia samoczynne dopasowanie obrazu telewizora do odbieranego sygnału wideo z komputera.
Urządzenie samoczynnie dobiera właściwe korekcje i położenie obrazu.

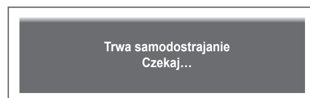
◆ **Reset obrazu**
Istnieje możliwość przywrócenia fabrycznych ustawień wszystkich parametrów obrazu.

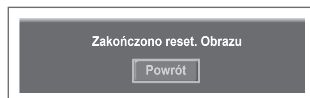






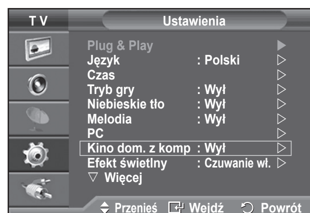






Konfiguracja kina domowego z komputera

Można wyświetlać obraz w lepszej jakości, konfigurując ustawienia ekranu w trybie PC.
Po włączeniu funkcji Kino domowe z komputera możesz skonfigurować funkcję Ustawienia szczegółowe (gdy dla opcji Tryb obrazu jest wybrane ustawienie Standardowy lub Film), tak jak w trybie PC.



1 Naciśnij przycisk **MENU**, aby wyświetlić menu.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Ustawienia**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kino dom. z komp**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

4 Wybierz opcję **Wył** lub **Wł** za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

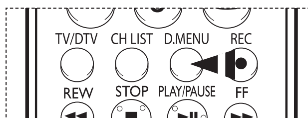
5 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

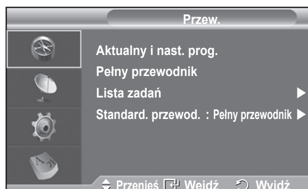
➢ Ta funkcja jest dostępna tylko w trybie PC.

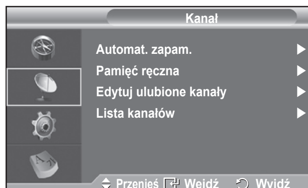
Przegląd systemu menu dekodera cyfrowego

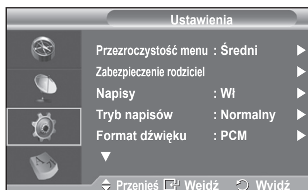
➢ ◆ Prawidłowe działanie menu dekodera cyfrowego (DTV) jest gwarantowane tylko w 6 obsługiwanych krajach (Anglia, Niemcy, Francja, Włochy, Hiszpania i Austria), ponieważ obsługiwane są tylko standardy używane w tych krajach.. Jeśli kraj, w którym odbierany jest sygnał różni się od kraju wybranego przez użytkownika, tekst wyświetlany w nagłówku kanału, przewodniku, liście kanałów itp. może być wyświetlany niepoprawnie.

◆ Dostępne w trybie DTV. Za pomocą przycisku **TV/DTV** włącz tryb DTV.
Poniższa ilustracja może być pomocna podczas nawigowania po menu ekranowym i regulacji dostępnych ustawień.





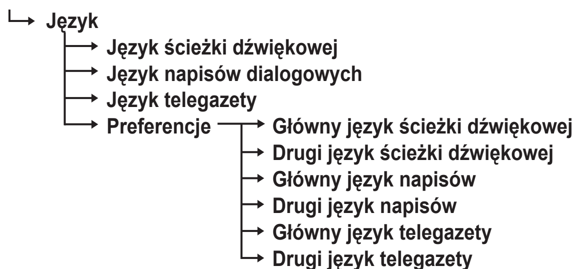


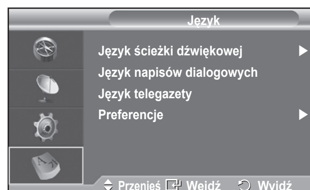


Naciśnij przycisk **D.MENU**, aby wyświetlić menu.

- **Przew.**
  - **Aktualny i nast. prog.**
  - **Pełny przewodnik**
  - **Lista zadań**
  - **Standard. przewod.** → **Akt./Nast.**, **Pełny przewodnik**
- **Kanał**
  - **Automat. zapam.**
  - **Pamięć ręczna**
  - **Edytuj ulubione kanały**
  - **Lista kanałów** → **Cały**, **Ulubione**, **Domyślny**
- **Ustawienia**
  - **Przezroczystość menu** → **Wysoki**, **Średni**, **Niski**, **Nieprzezr.**
  - **Zabezpieczenie rodziciel** → **Oznakowanie pr.**, **Zmień PIN**
  - **Napisy** → **Wył**, **Wł**
  - **Tryb napisów** → **Normalny**, **Os. niedosłysz.**
  - **Format dźwięku** → **PCM**, **Dolby Digital**
  - **Telegazeta** → **Wyłącz**, **Włącz**
  - **Strefa czas.**
  - **System** → **Informacje o produkcie**, **Informacje o sygnale**, **Aktualizacja oprogr.**, **Common Interface**, **Zeruj**

Ciąg dalszy...





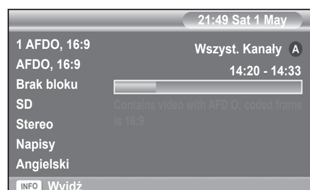
➢ Opcje dostępne w Menu CI mogą się różnić w zależności od modelu CAM. (patrz strona 45)

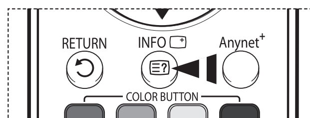
Wyświetlanie informacji o programach

Podczas oglądania wybranego kanału można wyświetlić dodatkowe informacje o bieżącym programie.

◆ Podczas oglądania programu naciśnij przycisk **INFO**.
Zostaną wyświetlone informacje o programie.
➢ Wyświetlone informacje obejmują:
- Oznakowanie programu
- Tryb wideo: SD, HD, Radio
- Tryb dźwięku: Mono, Stereo, Dual, Dolby Digital
- Dostępność telegazety lub napisów DVB
- Język ścieżki dźwiękowej

➢ Aby zamknąć okno informacyjne, naciśnij przycisk **INFO**.





Obsługa menu dekodera cyfrowego

Wyświetlanie menu dekodera cyfrowego

Po zainstalowaniu anteny i podłączeniu odpowiednich wtyków do telewizora.

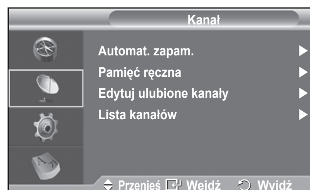
◆ Podłącz kabel zasilający i włącz telewizor.

◆ Naciśnij przycisk **D.MENU**, aby wyświetlić menu dekodera cyfrowego.
Na ekranie zostanie wyświetlone menu główne. Po lewej stronie znajdują się cztery ikony: **Przew.**, **Kanał**, **Ustawienia** i **Język**.

1 Kanał

W tym menu dostępne są 4 podmenu:
Automat. zapam., **Pamięć ręczna**, **Edytuj ulubione kanały** i **Lista kanałów**.

◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Kanał**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostanie wyświetlone menu Kanał.

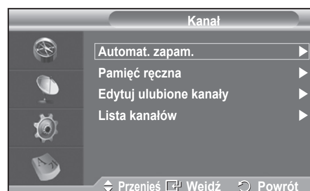


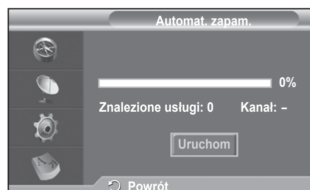
1.1 Automat. zapam.

Po dodaniu przez nadawcę nowych usług lub po przeniesieniu telewizora do nowej lokalizacji można zaktualizować listę kanałów.

◆ Naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Automat. zapam.**. Ponownie naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby rozpocząć wyszukiwanie. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista znalezionych usług.
- Po zaktualizowaniu listy kanałów istniejąca do tej pory lista ulubionych kanałów nie zostanie skasowana.
- Aby przerwać przeszukiwanie przed jego zakończeniem, należy nacisnąć przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Stop**.

➢ W przypadku słabej jakości sygnału wyświetlany jest komunikat **Nie znaleziono usług! Sprawdź, czy antena jest podłączona prawidłowo**.





1.2 Pamięć ręczna

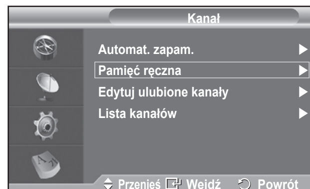
W celu szybkiego wyszukania kanału można określić jego numer.

◆ – **Kanał**
Wybierz kanał za pomocą przycisków ▲, ▼ lub przycisków numerycznych (0~9).
Dostępne są kanały od 21 do 68. Zostanie automatycznie ustawiona odpowiednia częstotliwość dla wybranego kanału.

– **Częstotliwość**
Możesz określić częstotliwość (w kHz) przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Jeśli nie znasz dokładnej częstotliwości, przejdź do poprzedniego kroku, aby automatycznie określić częstotliwość, wybierając odpowiedni kanał.

– **Szer. pasma**
Wybierz szerokość pasma za pomocą przycisków ▲ lub ▼. Dostępne szerokości pasma to 7 i 8 MHz.

◆ Naciśnij czerwony przycisk, aby rozpocząć wyszukiwanie usług cyfrowych. Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie zaktualizowana.





➢ Wartości można wprowadzać również przy użyciu pilota.

➢ Nie można zmienić samej częstotliwości, po zmianie kanału automatycznie zostanie zmieniona również częstotliwość.

Ciąg dalszy...

1.3 Edytuj ulubione kanały

Listę ulubionych kanałów można edytować przy użyciu kolorowych przycisków.

➢ W trybie DTV można używać przycisków **OK** oraz **Wybierz** tak samo, jak przycisku **ENTER/OK**.

◆ W menu Edytuj ulubione kanały naciśnij czerwony przycisk, aby wyświetlić wszystkie zapisane kanały.

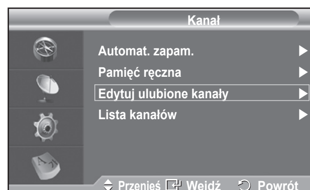
◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni kanał. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Obok wybranego kanału zostanie wyświetlona ikona „★", a kanał zostanie dodany do listy ulubionych.

➢ ◆ Aby cofnąć tę operację, naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**.
- ◆ **Wybierz wsz.**: Wybiera wszystkie wyświetlone kanały.
- ◆ **Nie zaznaczaj**: Anuluje wybór wszystkich zaznaczonych kanałów.
- ◆ **Podgląd**: Wyświetla aktualnie wybrane kanały.

➢ Po wykonaniu ustawień w menu Ulubione kanały.

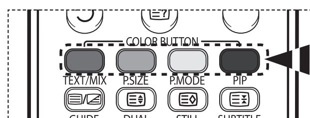
◆ **Dodaj**

Ta funkcja jest dostępna po wybraniu jednego lub kilku ulubionych kanałów.
- Naciśnij czerwony przycisk w menu **Edytuj ulubione kanały**. Aby dodać więcej kanałów, zapoznaj się z poprzednią sekcją.
- Aby dodać wszystkie kanały do listy ulubionych, naciśnij czerwony przycisk.
- Aby usunąć wszystkie kanały, naciśnij zielony przycisk.
- **Podgląd**: Wyświetla aktualnie wybrane kanały.
- Naciśnij przycisk **CH LIST**, aby wyświetlić listę ulubionych kanałów.









◆ **Zmień numer**
- W menu Edytuj ulubione kanały naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać odpowiedni kanał.
- Naciśnij zielony przycisk.
  ➢ Pole do wpisywania numeru jest puste.
- Podaj nowy numer kanału. Naciśnij **ENTER/OK**, aby zatwierdzić, lub **RETURN**, aby anulować.
  ➢ Naciśnięcie przycisku ◄ spowoduje usunięcie wprowadzonej wartości.
  ➢ W przypadku podania numeru już przypisanego do innego kanału numer ten zostanie przypisany do aktualnie wybranego kanału, a poprzedni kanał otrzyma zamiennie wcześniejszy numer aktualnie wybranego kanału. Nastąpi zwyczajna wymiana numerów kanałów.
  ➢ Ulubione kanały zostaną automatycznie uporządkowane w kolejności rosnących numerów kanałów.

◆ **Podgląd**
- W menu **Edytuj ulubione kanały** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, którego podgląd ma zostać wyświetlony.
- Naciśnij żółty przycisk. Zostanie wyświetlony wybrany kanał.

◆ **Usuń**
- W menu **Edytuj ulubione kanały** naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać kanał, który ma zostać usunięty z listy ulubionych kanałów.
- Naciśnij niebieski przycisk. Wybrany kanał oraz jego numer zostaną usunięte.

➢ Aby ponownie dodać usunięty kanał do listy ulubionych kanałów, patrz opis opcji **Dodaj**.

Ciąg dalszy...

1.4 Lista kanałów

Możesz wyświetlić listę wszystkich kanałów lub listę ulubionych kanałów.

◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Lista kanałów**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
  ➢ Można ją również wyświetlić, naciskając przycisk **CH LIST**.

◆ Naciskaj żółty przycisk, aby przełączać pomiędzy listą ulubionych kanałów, a listą wszystkich kanałów.
  Ulubione kanały będą wyświetlane tylko wtedy, gdy zostały wcześniej ustawione w menu **Edytuj ulubione kanały** (patrz strona 37).

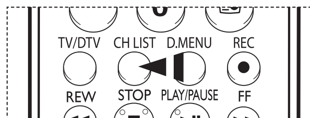
◆ Naciśnij czerwony lub zielony przycisk, aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę listy kanałów.

◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiedni kanał, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
  ➢ Po zmianie kanału w lewym górnym rogu są wyświetlane: numer i nazwa kanału oraz ikona. Numer oraz nazwa kanału są wyświetlane, gdy kanał znajduje się na liście wszystkich kanałów, a ikona ★, gdy kanał jest jednym z ulubionych kanałów.

◆ Naciskaj niebieski przycisk, aby przełączać pomiędzy opcjami TV, Radio, Dane/Inne oraz Wszystkie.

◆ Naciśni przycisk **CH LIST**, aby wyjść z menu listy kanałów.





2 Przew.

W tym menu dostępne są 4 podmenu:
Aktualny i nast. prog., **Pełny przewodnik**, **Lista zadań** i **Standard. przewod.**.

2.1 Aktualny i nast. prog./Pełny przewodnik

Informacje elektronicznego przewodnika po programach (EPG) są dostarczane przez nadawców. Ze względu na informacje przesyłane z danym kanałem pozycje programów mogą być puste lub nieaktualne.
Po przesłaniu nowych informacji zostaną one automatycznie zaktualizowane na ekranie.

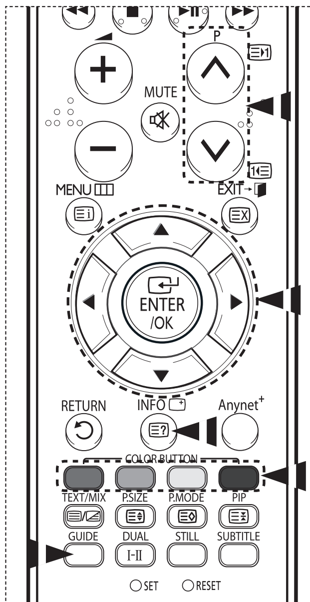
− **Aktualny i nast. prog.**
  Umożliwia wyświetlenie informacji o bieżącym oraz następnym programie dla sześciu kanałów wybranych w kolumnie po lewej stronie.

− **Pełny przewodnik**
  Ta opcja umożliwia wyświetlenie informacji o programach w postaci jednogodzinnych segmentów. Wyświetlane są informacje o dwóch kolejnych godzinach dla danego programu, które można przewijać do przodu oraz wstecz.

◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Aktualny i nast. prog.** lub **Pełny przewodnik**. Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostanie wyświetlone menu wybranego przewodnika.
  − Naciskaj czerwony przycisk, aby przełączać pomiędzy widokiem **Aktualny i nast. prog.** a **Pełny przewodnik**.
  − Naciśnij zielony przycisk, aby wyświetlić listę kanałów **Ulubione** lub listę **Wszystkie kanały**.
  − Naciśnij żółty przycisk, aby szybko przewinąć do tyłu (o 24 godziny).
  − Naciśnij niebieski przycisk, aby szybko przewinąć do przodu (o 24 godziny).
    ➢ Menu przewodnika można również wyświetlić, naciskając przycisk **GUIDE**.

◆ Aby wyświetlić program na liście przewodnika EPG, wybierz program za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
  ➢ Po wybraniu następnego programu zostanie on dodany do listy zadań i zostanie wyświetlona ikona zegara. Po ponownym naciśnięciu przycisku **ENTER/OK** dodanie do listy zadań zostanie anulowane i ikona zegara zniknie. Więcej informacji na temat dodawania programów do listy zadań można znaleźć w sekcji.





Ciąg dalszy...

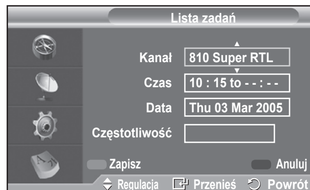
- Aby wyświetlić informacje o programie, wybierz program za pomocą przycisków ▲/▼/◄/►, a następnie naciśnij przycisk **INFO**.
  ➢ ◆ W prawym górnym rogu ekranu zostaną wyświetlone informacje, takie jak numer kanału, tytuł programu, czas trwania, pasek stanu i krótkie streszczenie wybranego programu. W przypadku dłuższego streszczenia zostanie wyświetlony symbol „…”. Naciśnij przycisk **INFO**, aby zapoznać się z pełnym tekstem streszczenia.
  ◆ Wyświetlanych jest sześć kanałów. Do przełączania kanałów użyj przycisków ▲ lub ▼. Aby wyświetlać kolejne strony, użyj przycisków **P** ⌃ lub ⌄.

2.2 Lista zadań

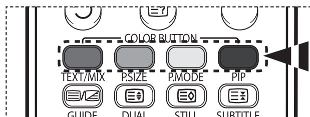
Po ułożeniu listy programów do obejrzenia, o określonej godzinie zostanie automatycznie zmieniony kanał na wybrany program, nawet gdy w danym momencie jest oglądany inny program.



- Naciśnij czerwony przycisk, aby dodać nowy program. Zostanie wyświetlone menu dodawania programów z wybraną opcją **Kanał**.
- Za pomocą przycisków ▲/▼ i **ENTER/OK** wybierz odpowiedni kanał, godzinę, datę i częstotliwość. Po wybraniu ustawień zapisz listę zadań, naciskając czerwony przycisk.



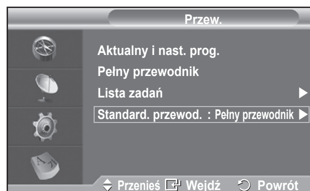
- Aby edytować program na liście zadań, wybierz go za pomocą przycisków ▲ lub ▼, a następnie naciśnij zielony przycisk. W razie potrzeby wybierz za pomocą przycisków ▲ lub ▼ program, który ma zostać usunięty, i naciśnij niebieski przycisk.
  ➢ Podczas oglądania telewizji analogowej nie można zmienić zarezerwowanego kanału dekodera cyfrowego. Kanał jest automatycznie zmieniany na zarezerwowany kanał podczas oglądania telewizji cyfrowej.
  ➢ Dodawanie programów do listy zadań jest możliwe tylko po włączeniu telewizora, a nie w trybie gotowości. Szczegółowe informacje na temat automatycznego włączania i wyłączania telewizora można znaleźć na stronie 9.

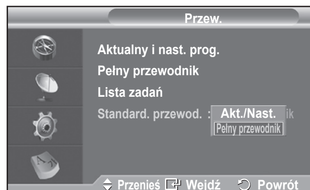


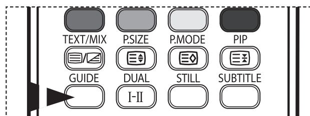
2.3 Standard. przewod.

Można zaprogramować domyślny styl przewodnika.

- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią opcję (**Akt./Nast.** lub **Pełny przewodnik**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Wybrana opcja standardowego przewodnika zostanie wyświetlona w menu EPG; wyświetlona zostanie również lista kanałów.







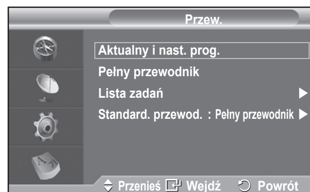
Ciąg dalszy...

2.4 Wszystkie kanały i ulubione kanały

W menu przewodnika EPG można wyświetlić wszystkie lub ulubione kanały.

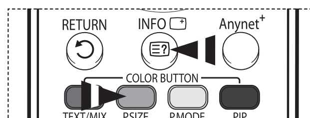
◆ Naciskaj zielony przycisk, aby przełączać listę wszystkich i ulubionych kanałów.
Jeśli nie skonfigurowano listy ulubionych kanałów:
− Zostanie wyświetlony komunikat: **Lista ulubionych kanałów jest pusta. Czy chcesz teraz wybrać ulubione kanały?**
− Wybierz odpowiedź **Tak**. Zostanie wyświetlone menu **Edytuj ulubione kanały**. Jeśli wybierzesz odpowiedź **Nie**, lista kanałów nie zostanie zmieniona.
− Szczegółowe informacje na temat edytowania listy ulubionych kanałów można znaleźć na stronie 37.

➢ ◆ **Cały** to lista kanałów wyszukanych podczas aktualizacji. W tym trybie są wyświetlane wszystkie kanały.
◆ **Ulubione** (ulubione kanały) to lista kanałów wybranych w menu **Edytuj ulubione kanały** (patrz strona 37).
◆ W przypadku braku informacji o kanale wyświetlany jest komunikat **Brak danych** i nie można zmienić kanału, nawet po naciśnięciu przycisku **ENTER/OK**. Po wyświetleniu komunikatu **Brak danych** należy wybrać numer kanału bezpośrednio przy użyciu przycisków numerycznych.



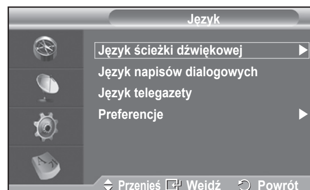






3 Język

W tym menu dostępne są 4 podmenu:
Język ścieżki dźwiękowej, **Język napisów dialogowych**, **Język telegazety** i **Preferencje**.



3.1 Język ścieżki dźwiękowej/Język napisów dialogowych/ Język telegazety

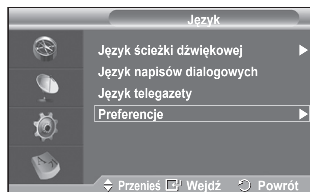
Można zmienić domyślne ustawienie języka ścieżki dźwiękowej, napisów dialogowych lub telegazety.

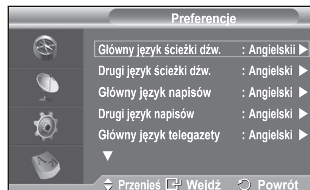
◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (**Język ścieżki dźwiękowej**, **Język napisów dialogowych** lub **Język telegazety**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostaną wyświetlone opcje dostępne w wybranym menu.

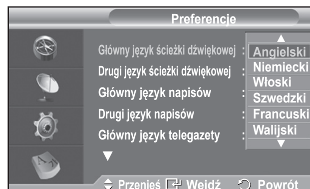
Ciąg dalszy...

3.2 Preferencje

W tym menu dostępne są 6 podmenu:
Główny język ścieżki dźw. Drugi język ścieżki dźw., **Główny język napisów**, **Drugi język napisów**, **Główny język telegazety** i **Drugi język telegazety**.
Ta funkcja umożliwia wybranie jednego z języków (**Angielski**, **Niemiecki**, **Włoski**, **Szwedzki**, **Francuski**, **Walijski**, **Galijski**, **Irlandzki, Duński, Fiński, Norweski, Hiszpański, Czeski** lub **Grecki**). Wybrany w tym menu język staje się domyślnym językiem dla danego kanału.





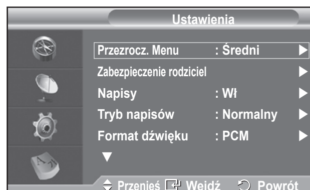


- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (**Główny język ścieżki Dźwiękowej**, **Drugi język ścieżki Dźwiękowej**, **Główny język napisów**, **Drugi język napisów, Główny język telegazety** lub **Drugi język telegazety**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostaną wyświetlone opcje dostępne w wybranym menu.
- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią Opcję (**Angielski**, **Niemiecki**, **Włoski**, **Szwedzki**, **Francuski**, **Walijski**, **Galijski**, **Irlandzki**, **Duński**, **Fiński**, **Norweski**, **Hiszpański**, **Czeski** Lub **Grecki**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

➢
- Po zmianie ustawienia języka, ustawienia opcji **Język ścieżki dźwiękowej**, **Język napisów** i **Język telegazety** w menu **Język** są automatycznie zmieniane na wybrany język (patrz strona 40).
- W ustawieniach opcji **Język ścieżki dźwiękowej**, **Język napisów** i **Język telegazety** w menu **Język** wyświetlana jest lista języków obsługiwanych przez wybrany kanał, a wybrany język jest podświetlony. Po zmianie ustawienia języka, nowe ustawienie obowiązuje tylko dla bieżącego kanału. Zmiana ustawienia nie powoduje zmiany ustawień opcji **Główny język ścieżki Dźwiękowej**, **Główny język napisów** i **Główny język telegazety** w menu **Preferencje**.

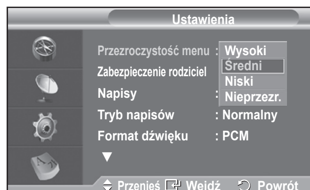
Ciąg dalszy...

4. **Ustawienia**
W tym menu dostępnych jest 9 podmenu:
Przezrocz. Menu, Zabezpieczenie rodziciel, **Napisy**, **Tryb napisów**, **Format dźwięku**, **Telegazeta**, **Strefa czas.** i **System**.

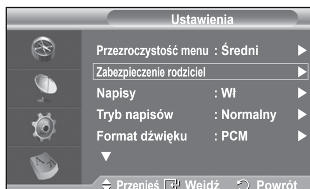


4.1 **Przezroczystość menu**
Możesz określić stopień przezroczystości menu ekranowego.

- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią opcję (**Wysoki**, **Średni**, **Niski** lub **Nieprzezr.**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.



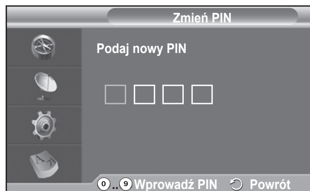
4.2 **Zabezpieczenie rodzicielskie**
Funkcja umożliwia zablokowanie dostępu do programów nieodpowiednich dla określonych grup odbiorców (np. dzieci) przez użycie 4-cyfrowego kodu PIN (Personal Identification Number) określonego przez użytkownika.
W menu ekranowym wpisz kod PIN (możesz go w razie potrzeby później zmienić).



- ◆ Wpisz bieżący, 4-cyfrowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Zostanie wyświetlone menu **Zabezpieczenie rodziciel** z wybraną opcją **Oznakowanie pr.**.
  - ➢ ◆ Domyślnym kodem PIN w przypadku nowego telewizora jest **0000**.
  - ◆ W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego kodu PIN zostanie wyświetlony komunikat **Nieprawidłowy kod PIN. Spróbuj ponownie.**



- ◆ Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz zakres wiekowy, który chcesz zablokować i naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
- ◆ Aby zmienić kod PIN, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Zmień PIN**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
  - − Wpisz nowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Zostanie wyświetlony komunikat **Potwierdź nowy PIN**.
  - − Ponownie wpisz nowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9), aby go potwierdzić. Zostanie wyświetlony komunikat: **Kod PIN został zmieniony pomyślnie.**.



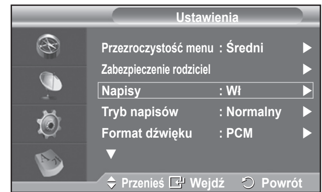
➢ Jeśli zapomnisz kod PIN, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności, aby przywrócić domyślny kod PIN **0-0-0-0**: **POWER (Wył)** → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER (Wł)**.

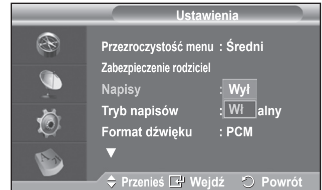
Ciąg dalszy...

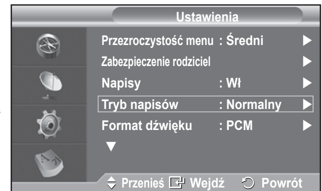
4.3 Napisy/Tryb napisów/Format dźwięku/Telegazeta

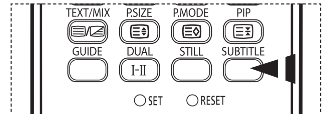
Ustawienia można dostosować do własnych upodobań.

- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednie menu (**Napisy**, **Tryb napisów**, **Format dźwięku** lub **Telegazeta**), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostaną wyświetlone opcje dostępne w wybranym menu.
- ◆ Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz żądaną opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**.









- **Napisy**: **Wł/Wył**
  - ➢ Opcje te można wybierać także za pomocą przycisku **SUBTITLE** na pilocie.
- **Tryb napisów** : **Normalny** (zwykłe napisy)/**Os. niedosłysz.** (napisy dla osób niedosłyszących)
  - ➢ Jeśli oglądany program nie obsługuje napisów w trybie **Os. niedosłysz.**, automatycznie zostanie wybrany tryb **Normalny**, nawet w przypadku wybrania opcji **Os. niedosłysz.**.
- **Format dźwięku**

  Przez odbiornik audio podłączony przy użyciu przewodu optycznego można odbierać tylko dźwięk w formacie Dolby Digital. Z głównego głośnika można odbierać tylko dźwięk w formacie PCM.

  Gdy dźwięk jest odbierany jednocześnie z głównego głośnika i z odbiornika audio, może wystąpić echo spowodowane różnicą w szybkości dekodowania sygnału dla głośnika głównego i dla odbiornika audio. W takim przypadku należy użyć funkcji wewnętrznego wyciszenia.
  - ➢ Nawet w przypadku wybrania dla opcji Format dźwięku ustawienia PCM lub Dolby Digital, gdy sygnał wejściowy jest formatu PCM lub Dolby Digital, format ten jest używany niezależnie od wybranego ustawienia. Jeśli sygnał wejściowy nie jest żadnego z tych formatów, ustawienia te nie są stosowane.
- **Telegazeta** : **Włącz/Wyłącz (tylko Wielka Brytania)**
  - ➢ Ta funkcja jest dostępna, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.
  - ➢ **MHEG** (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)
    Międzynarodowy standard systemów kodowania danych używany w multimediach. Jest to standard wyższy od systemu MPEG, który obejmuje zastosowania multimedialne, takie jak zdjęcia, usługi znakowe, animacje, grafikę, filmy, a także dane multimedialne. Technologia MHEG jest interaktywnym środowiskiem użytkownika i znalazła zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak telewizja na żądanie (Video-On-Demand, VOD), telewizja interaktywna (Interactive TV, ITV), handel elektroniczny (Electronic Commerce, EC), edukacja telewizyjna, telekonferencje, biblioteki cyfrowe i gry sieciowe.

4.4 Strefa czas. (dotyczy tylko Hiszpanii)

Możesz wybrać strefę czasową, w której się znajdujesz.

- ➢ To menu jest dostępne tylko w przypadku wybrania kraju, dla którego są obsługiwane strefy czasowe.

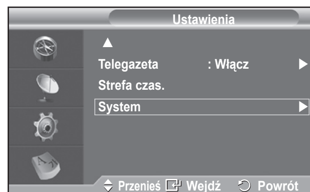


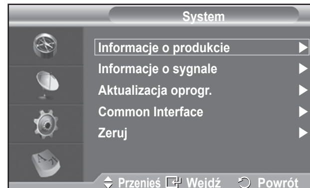
Ciąg dalszy...

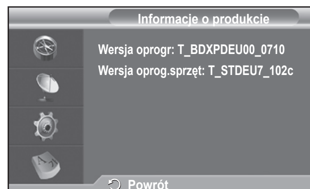
4.5 System

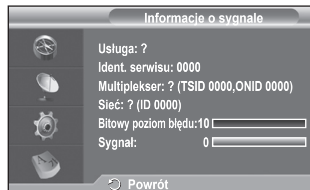
To menu składa się z 5 podmenu:
Informacje o produkcie, **Informacje o sygnale**, **Aktualizacja oprogr.**, **Common Interface** i **Zeruj**.

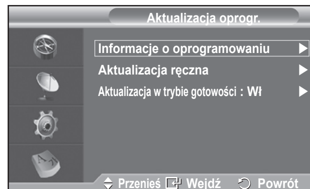
- **Informacje o produkcie**
  Można wyświetlić informacje o produkcie. Informacje na temat serwisu i napraw można uzyskać u sprzedawcy firmy Samsung.
  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Informacje o produkcie**. Zostaną wyświetlone informacje o produkcie.
    - **Wersja oprogr/Wersja oprog.sprzęt**
- **Informacje o sygnale**
  Można wyświetlić informacje o stanie sygnału.
  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Informacje o sygnale**. Zostaną wyświetlone informacje techniczne o stanie sygnału.
    - **Usługa/Ident. serwisu/Multiplekser/Sieć/Bitowy poziom błędu/Sygnał**
- **Aktualizacja oprogr. (Opcja)**
  W celu umożliwienia korzystania z najnowszych funkcji telewizji cyfrowej, wraz z normalnym sygnałem telewizyjnym są przesyłane aktualizacje oprogramowania. Po automatycznym wykryciu tych sygnałów wyświetlany jest pasek aktualizacji oprogramowania. Użytkownik może wybrać, czy chce zainstalować oprogramowanie.
  - ◆ **Informacje o oprogramowaniu**
    Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wyświetlić bieżącą wersję oprogramowania. Aby wyświetlić informacje na temat wersji oprogramowania, naciśnij ponownie przycisk **ENTER/OK**.
  - ◆ **Aktualizacja ręczna**
    Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wyszukać nowe oprogramowanie w sygnale aktualnie odbieranych programów.
  - ◆ **Aktualizacja w trybie gotowości**: **Wł/Wył**
    Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Aby kontynuować aktualizację po włączeniu telewizora, wybierz ustawienie **Wł** przy użyciu przycisków ▲ lub ▼.
    45 minut po przejściu w tryb gotowości zostanie automatycznie przeprowadzona aktualizacja ręczna. Ponieważ włączane jest wewnętrzne zasilanie urządzenia, w przypadku telewizora plazmowego ekran może nieznacznie się rozjaśnić. Dokończenie aktualizacji oprogramowania może to potrwać ponad godzinę.











Ciąg dalszy...

- **Common Interface**
  - ◆ **Instalowanie karty CI**

    a. Moduł CI CAM można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.

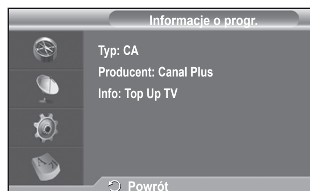
    b. Włóż do końca kartę CI CARD do modułu CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę.

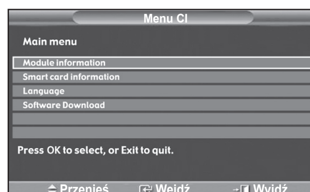
    c. Włóż moduł CAM z zainstalowaną kartą CI CARD do gniazda interfejsu Common Interface.

    ➢ Wsuń do końca moduł CAM w kierunku wskazanym przez strzałkę, tak aby był ułożony równolegle do gniazda.

    d. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.

    ➢ Moduł CAM można instalować zarówno w włączonym, jak i wyłączonym telewizorze.





  - ◆ **Informacje o aplikacji**

    Ta funkcja umożliwia wyświetlenie informacji dotyczących modułu CAM włożonego do gniazda CI.

    − Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wyświetlić informacje na temat aplikacji.
  - ◆ **CI Menu**

    Umożliwia użytkownikowi wybór opcji z menu modułu CAM.

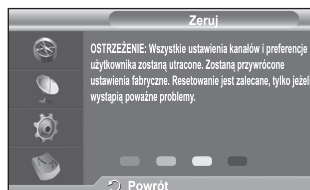
    − Naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostaną wyświetlone opcje wybranego menu. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz odpowiednią opcję, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

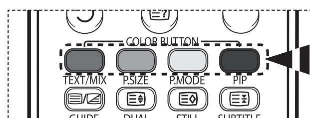
    ➢ Wybierz Menu CI, korzystając z menu karty PC.

- **Menu CI**

  Można wyzerować zapisane wartości i przywrócić im fabryczne wartości domyślne.

  ➢ Użycie opcji Zeruj powoduje usunięcie wszystkich informacji o kanałach i preferencji użytkownika i przywrócenie im fabrycznych wartości domyślnych.





  - ◆ Naciśnij przycisk **ENTER/OK** po wybraniu opcji **Zeruj**. Zostanie wyświetlony komunikat **Wprowadź PIN**.
  - ◆ Wpisz bieżący, 4-cyfrowy kod PIN przy użyciu przycisków numerycznych (0~9). Zostanie wyświetlony komunikat ostrzegawczy. Wszystkie wartości zostaną wyzerowane po naciśnięciu w kolejności kolorowych przycisków (czerwonego, zielonego, żółtego i niebieskiego).

    ➢ Domyślny kod PIN dla nowego telewizora to „0-0-0-0”.

    ➢ Po zmianie kodu PIN w opcji Blokada rodzicielska automatycznie zmieniany jest kod PIN służący do zerowania ustawień.
  - ◆ Po zakończeniu resetowania zostanie uruchomiona konfiguracja Plug & Play (automatyczne zapamiętywanie kanałów telewizji cyfrowej, ustawienie strefy czasowej, ustawienie czasu), a potem urządzenie wyjdzie z trybu telewizji cyfrowej bez dokonywania zmian w trybie telewizji analogowej. (Patrz str. 11)

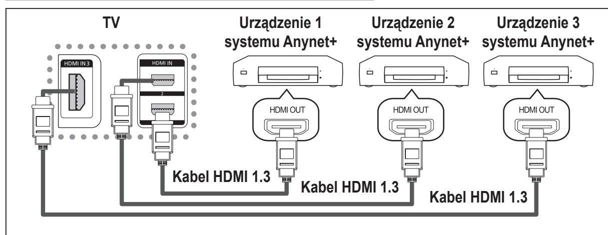
Co to jest Anynet+?

Anynet+ to system sieci AV, który pozwala użytkownikowi wykorzystać wygodny interfejs AV do kontrolowania poprzez menu sieci Anynet+ wszystkich podłączonych urządzeń audio-wideo firmy Samsung Electronics.

Podłączanie urządzeń Anynet+

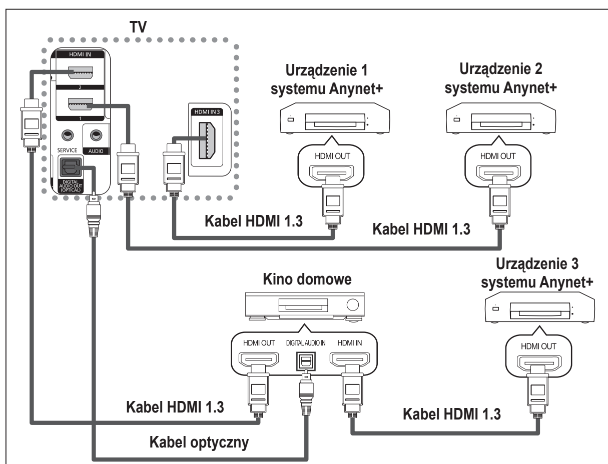
System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia audio-wideo współpracujące z systemem Anynet+. Sprawdź, czy na urządzeniu audio-wideo przeznaczonym do podłączenia do telewizora znajduje się znak Anynet+.

Bezpośrednie podłączanie do telewizora



Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2] lub [HDMI 3] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

Podłączanie do kina domowego



1 Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo [HDMI 1], [HDMI 2] lub [HDMI 3] znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.
2 Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN znajdujące się na kinie domowym z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.

➢ Używaj tylko kabla optycznego do połączenia optycznego, cyfrowego gniazda wyjścia audio [Digital Audio Out (Optical)] znajdującego się na telewizorze z cyfrowym gniazdem wejścia audio odbiornika (Digital Audio Input).

➢ Podłączaj tylko jeden odbiornik.

➢ Głośniki kina domowego pozwalają na słuchanie dźwięku 5.1-kanałowego. W pozostałych przypadkach dostępny będzie tylko 2-kanałowy dźwięk stereo. Upewnij się, że gniazda Digital Audio IN (optyczne) znajdujące się na kinie domowym i telewizorze zostały prawidłowo połączone, aby móc odtwarzać dźwięk z telewizora w kinie domowym. Odtwarzanie dźwięku z nagrywarki BD wysyłanego do kina domowego za pośrednictwem telewizora nie jest możliwe w formacie dźwięku 5.1-kanałowego, ponieważ wyjścia telewizora obsługują tylko 2-kanałowy dźwięk stereo. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi kina domowego.

➢ Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.

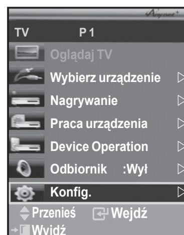
➢ System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-wideo współpracujące z nim znajduje się w trybie czuwania lub jest włączone.

➢ System Anynet+ obsługuje łącznie do 8 urządzeń audio-wideo.

Konfiguracja systemu Anynet+

Następujące ustawienia są dostępne dla systemu Anynet+.

Korzystanie z funkcji Anynet+



1 Naciśnij przycisk **Anynet+**.
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **Konfig.**, następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

2 Naciśnij przycisk **ENTER/OK**, aby wybrać opcję **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz polecenie **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

➢ Funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) zostanie włączona.

➢ Po wybraniu polecenia **Wył**, funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) zostanie wyłączona.

➢ Po wyłączeniu funkcji Anynet+ (HDMI-CEC) wszystkie polecenia związane z systemem Anynet+ przestają być aktywne.



Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz polecenie **Wył. Automatycznie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz polecenie **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

➢ Funkcja automatycznego wyłączania urządzenia zostanie włączona.

➢ W przypadku wybrania polecenia **Wyłącz** funkcja automatycznego wyłączania zostanie wyłączona.

Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.



➢ Aby korzystanie z funkcji Anynet+ było możliwe, należy dla pilota od telewizora wybrać telewizor jako obsługiwane urządzenie.

➢ Po wybraniu dla poleceniaAutomatyczne wyłączanie wartości **Wł** urządzenia zewnętrzne podłączone do telewizora będą wyłączane w momencie wyłączenia telewizora. Wyjątkiem jest sytuacja, w której urządzenie jest w trakcie nagrywania.

Wyszukiwanie i przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

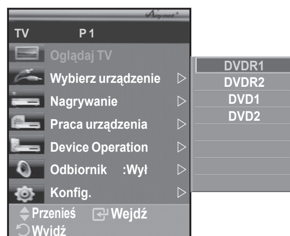
1 Naciśnij przycisk **Anynet+**.

2 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Wybierz urządzenie**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

3 Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz urządzenie i naciśnij przycisk **ENTER/OK**. Zostanie ono wybrane do dalszych operacji.

4 Jeśli nie możesz znaleźć żądanego urządzenia, za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz polecenie **Szuk.podł.urz.** (Szukanie połączeń), a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat **Konfiguracja połączenia Anynet+.** Po zakończeniu wyszukiwania urządzeń w polu menu Anynet+ zostanie wyświetlona lista urządzeń połączonych z systemem.



➢ Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania na urządzenie.

➢ Czas potrzebny do wyszukania urządzeń zależy od ilości podłączonych urządzeń.

➢ Po zakończeniu wyszukiwania wyświetlana jest liczba znalezionych urządzeń.

➢ Po włączeniu telewizora za pomocą przycisku **POWER** następuje automatyczne wyszukiwanie urządzeń. Jednakże urządzenia podłączone w trakcie pracy telewizora nie są wyświetlane na liście urządzeń. Urządzenia mogą też nie być widoczne na liście z innych przyczyn. Wtedy w celu wyszukania urządzeń należy skorzystać z menu **Szuk.podł. urz.** (Szukanie połączeń).



➢ W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, by przełączać telewizor do pracy z konkretnymi urządzeniami z systemu Anynet+ za pomocą przycisku **Anynet+**.

Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i statusu urządzeń połączonych z telewizorem w systemie Anynet+.

Menu Anynet+	Opis
Oglądaj TV	Umożliwia przełączanie z systemu Anynet+ na tryb odbioru programu telewizyjnego.
Wybierz urządzenie	Określa urządzenie, z którym połączony jest telewizor.
Nagrywanie	Rozpoczyna nagrywanie. (To menu działa tylko w przypadku urządzeń umożliwiających nagrywanie).
Menu urządzenia	Wyświetla na ekranie menu podłączonego urządzenia. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu nagrywarki DVD.
Praca urządzenia	Wyświetla na ekranie menu sterujące odtwarzaniem przez podłączone urządzenie. Przykład: Po podłączeniu nagrywarki DVD na ekranie wyświetlane jest menu sterujące odtwarzaniem DVD.
Odbiornik	Dźwięk emitowany jest przez odbiornik.
Konfig.	Umożliwia kontrolę ustawień środowiska systemowego Anynet+.

Przyciski pilota telewizora funkcjonujące w trybie Anynet+

Typ urządzenia	Status funkcji	Funkcjonujące przyciski
Urządzenie systemu Anynet+	Po przełączeniu na dane urządzenie i wyświetleniu jego menu na ekranie.	Przyciski numeryczne **▲/▼/◄/►/ENTER/OK** Kolorowe przyciski **EXIT**
	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas odtwarzania pliku	◄◄ (Wyszukiwanie wstecz) ►►(Wyszukiwanie do przodu) ■(Stop) ►II (Odtwarzanie/Pauza)
Urządzenie z wbudowanym tunerem	Po przełączeniu na dane urządzenie, podczas oglądania programu telewizyjnego	Przycisk **CH ▲/▼**
Urządzenie audio	Po aktywacji odbiornika	Przycisk **VOL +/-** Przycisk **MUTE**

➢ Funkcja Anynet+ jest dostępna tylko w przypadku pilota ustawionego na obsługę telewizora.
➢ Przycisk **REC** działa tylko wtedy, gdy nagrywanie jest możliwe.
➢ Nie można sterować urządzeniami systemu Anynet+ za pomocą przycisków znajdujących się z boku telewizora. Do obsługi urządzeń systemu Anynet+ konieczne jest posiadanie pilota do telewizora.
➢ W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie systemu Anynet+.
➢ Funkcje trybu Anynet+ nie obsługują urządzeń innych producentów niż firma Samsung.
➢ Kolorowe przyciski w trakcie funkcjonowania trybu Anynet+ mogą działać nieprawidłowo.
➢ Operacje ◄◄ i ►► mogą się różnić w zależności od urządzenia.

Nagrywanie

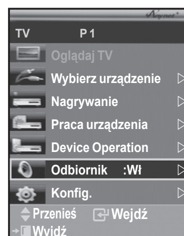
Dzięki nagrywarce istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych.

Naciśnij przycisk **REC**.
Rozpocznie się nagrywanie. (Funkcja dostępna tylko w przypadku połączenia z urządzeniem systemu Anynet+ umożliwiającym nagrywanie).

➢ Bieżący program telewizyjny jest nagrywany w statusie Oglądanie telewizji. W przypadku oglądania filmu wideo z innego urządzenia nagrywany jest właśnie ten film.
➢ Można również nagrywać sygnały źródłowe, wybierając opcję Record (Nagrywanie) po naciśnięciu przycisku Anynet+.
➢ Przed rozpoczęciem nagrywania sprawdź, czy antena jest prawidłowo podłączona do urządzenia do nagrywania. Wskazówki dotyczące podłączania anteny do urządzenia do nagrywania można znaleźć w instrukcji obsługi.

Odbiór dźwięku za pomocą odbiornika

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik zamiast przez głośniki telewizora.



1 Naciśnij przycisk **Anynet+**.
Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ zaznacz opcję **Odbiornik**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.

2 Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ wybierz polecenie **Wł**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER/OK**.
Od tej chwili dźwięk będzie emitowany przez odbiornik.

3 Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.

➢ Po ustawieniu odbiornika na wartość On (Włączony) istnieje możliwość odbioru dźwięku telewizyjnego poprzez 2-kanałowy odbiornik.

➢ Jeśli odbiornik jest przeznaczony tylko do pracy z zestawem kina domowego (wyłącznie obsługa pasma audio), może on nie zostać wyświetlony na liście urządzeń.

➢ Odbiornik będzie właściwie funkcjonował tylko po prawidłowym podłączeniu do gniazda optycznego telewizora.

➢ W przypadku odtwarzania nielegalnej kopii mogą wystąpić problemy z prawidłową emisją dźwięku z odbiornika.

➢ W przypadku emisji dźwięku z odbiornika istnieją ograniczenia dotyczące korzystania z menu PIP i menu związanego z dźwiękiem.

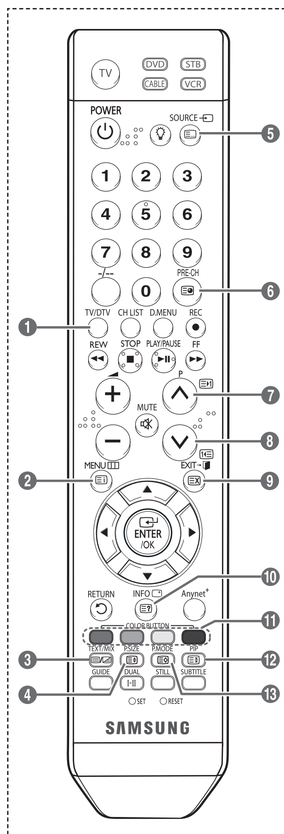
Czynności kontrolne. które warto wykonać przed oddaniem urządzenia do serwisu

Problem	Rozwiązanie
System Anynet+ nie działa.	■ Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet+. System Anynet+ obsługuje wyłącznie urządzenia współpracujące z systemem Anynet+. ■ Podłącz tylko jeden odbiornik. ■ Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź podłączenie przewodów wideo/audio/HDMI 1.3 urządzeń systemu Anynet+. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Sprawdź, czy pilot funkcjonuje w trybie TV. ■ Sprawdź, czy jest to pilot z funkcją obsługi systemu Anynet+. ■ System Anynet+ nie funkcjonuje w pewnych określonych sytuacjach, np. podczas wyszukiwania kanałów. ■ Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI 1.3 należy przeprowadzić ponowne wyszukiwanie urządzeń lub ponownie uruchomić telewizor. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ w urządzeniu należącym do systemu Anynet+ jest włączona.
Chcę uruchomić funkcję Anynet+.	■ Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet+ jest prawidłowo podłączone do telewizora i czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) jest ustawiona na tryb On (Włączony) w menu Anynet+ Setup (Ustawienia Anynet+). ■ Naciśnij przycisk **TV** znajdujący się na pilocie, aby przełączyć na tryb pracy z telewizorem. Następnie naciśnij przycisk Anynet+, aby wyświetlić menu **Anynet+** i wybierz żądane menu.
Chcę zamknąć funkcję Anynet+.	■ Zaznacz polecenie **Oglądaj TV** w menu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk **SOURCE** na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenia systemu Anynet+. ■ Naciśnij przycisk **CH**, **CH LIST**, **PRE-CH**, itp., aby włączyć tryb telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet+ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone).
Trwa łączenie się z urządzeniem Anynet+...	■ Nie można używać pilota w trakcie konfigurowania systemu Anynet+ lub przełączania go na tryb oglądania. ■ Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet+ lub przełączania na tryb oglądania.
Urządzenie systemu Anynet+ nie odtwarza.	■ Nie można korzystać z funkcji odtwarzania w czasie konfiguracji Plug & Play.
Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.	■ Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet+. ■ Sprawdź, czy przewód HDMI 1.3 został prawidłowo podłączony. ■ Sprawdź, czy funkcja Anynet+ (HDMI-CEC) w menu konfiguracji systemu Anynet+ jest włączona. ■ Spróbuj ponownie wyszukać urządzenia systemu Anynet+. ■ Urządzenie systemu Anynet+ można podłączyć tylko za pomocą kabla HDMI 1.3. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
Nie można nagrywać programu telewizyjnego.	■ Sprawdź, czy gniazdo anteny na urządzeniu nagrywającym jest prawidłowo podłączone.
Dźwięk telewizyjny nie jest odbierany przez odbiornik.	■ Podłącz telewizor z odbiornikiem za pomocą kabla optycznego.

Telegazeta (w zależności od modelu)

Większość stacji telewizyjnych nadaje informacje tekstowe w formie telegazety. Informacje na temat korzystania z telegazety znajdują się na stronie ze spisem treści. Wyboru opcji pozwalających na dostosowanie funkcji telegazety do wymagań użytkownika dokonuje się za pomocą przycisków pilota.

☛ Warunkiem prawidłowego wyświetlania telegazety jest stabilny odbiór kanału. W przeciwnym wypadku pewne informacje mogą się nie wyświetlać lub może brakować niektórych stron.



❶ **TV/DTV**
Zamknięcie ekranu telegazety (w zależności od modelu)

❷ **(spis treści)**
Umożliwia wyświetlenie strony ze spisem treści podczas przeglądania telegazety.

❸ **(wyświetlanie telegazety / wyświetlanie telegazety i obrazu telewizyjnego)**
Przycisk ten służy do włączania trybu telegazety po wybraniu kanału, który udostępnia taką usługę. Dwukrotne naciśnięcie tego przycisku umożliwia wyświetlenie telegazety na obrazie telewizyjnym.

❹ **(rozmiar)**
Powoduje dwukrotne powiększenie rozmiaru liter w górnej połowie ekranu. Aby powiększyć litery w dolnej połowie ekranu, przycisk należy nacisnąć ponownie.
Kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

❺ **(tryb)**
Umożliwia wybór trybu telegazety (LIST/FLOF).
Naciśnięcie przycisku w trybie LIST powoduje przejście w tryb zapisywania na liście.
W tym trybie można zapisać stronę telegazety na liście za pomocą przycisku zapisywania .

❻ **(podstrona)**
Wyświetla podstronę, jeśli dostępna.

❼ **(strona w górę)**
Wyświetla następną stronę telegazety.

❽ **(strona w dół)**
Wyświetla poprzednią stronę telegazety.

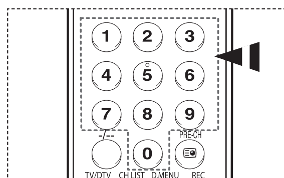
❾ **(anuluj)**
Umożliwia wyświetlenie programu podczas wyszukiwania strony.

❿ **(pokaż)**
Służy do wyświetlania ukrytego tekstu (np. odpowiedzi na pytania quizu). Ponowne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie normalnego ekranu.

⓫ **Kolorowe przyciski (czerwony/zielony/żółty/niebieski)**
Jeśli stacja nadawcza używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy z telegazety są przypisane określonym kolorom; można je wybierać, naciskając przyciski w odpowiednim kolorze. Naciśnięcie jednego z nich powoduje wyświetlenie odpowiadających mu informacji. Zostanie wyświetlona strona z dodatkowymi informacjami, które można wybrać w ten sam sposób.
Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, należy nacisnąć przycisk w odpowiednim kolorze.

⓬ **(zatrzymanie strony telegazety)**
Służy do zatrzymania przeglądania stron na określonej stronie w przypadku, gdy jest ona powiązana z kolejnymi stronami, które wyświetlają się automatycznie. Ponowne naciśnięcie tego przycisku powoduje włączenie przeglądania kolejnych stron.

⓭ **(zapisz)**
Umożliwia zapisanie stron telegazety.

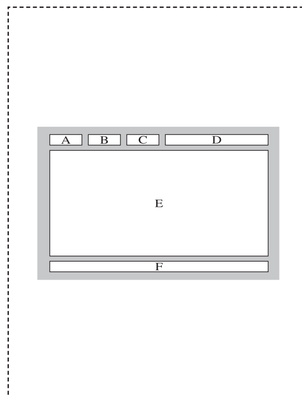


➢ Strony telegazety można zmieniać, naciskając przyciski numeryczne na pilocie.

Ciąg dalszy...

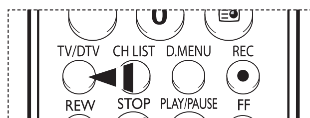
Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

Część	Zawartość
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator kanału nadającego telegazetę.
C	Numer bieżącej strony lub stan wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje funkcji FASTEXT



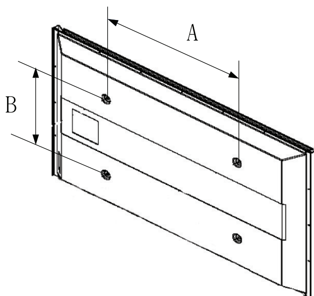
➢ Informacje w telegazecie umieszczone są zazwyczaj na kilku wyświetlanych kolejno po sobie stronach, które można otworzyć w jeden z następujących sposobów:
- ◆ wprowadzając numer strony,
- ◆ wybierając tytuł z listy,
- ◆ wybierając nagłówek w odpowiednim kolorze (system FASTEXT).

➢ Naciśnij przycisk **TV/DTV**, aby wyłączyć telegazetę.



Dane techniczne zestawu wspornika do montażu naściennego (VESA)

Zainstaluj wspornik na solidnej ścianie, prostopadle do podłogi.
W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Instalacja na dziurawej lub pochyłej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i spowodowania obrażeń ciała.



Rodzina produktów	cale	Dane VESA (A ∗ B)	Standardowy wkręt	Liczba
	23 ~ 26	200 ∗ 100	M4	
	32 ~ 40	200 ∗ 200	M6	
LCD-TV	46 ~ 52	600 ∗ 400		4
	57	700 ∗ 400 (Brak VESA)	M8	
	57 ~ 70	800 * 400		
	80 ~	1400 * 800		
	42 ~ 58	600 ∗ 400		4
PDP-TV	70	800 * 400	M8	
	63	Brak VESA		6
	80 ~	1400 * 800		4

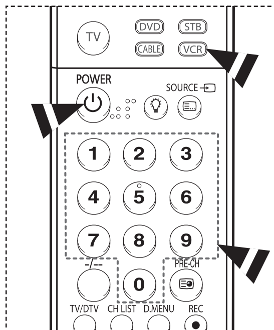
- ➢ Standardowe wymiary zestawów wspornika do montażu naściennego zostały przedstawione w powyższej tabeli.
- ➢ W przypadku zakupienia zestawu wspornika do montażu naściennego naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja obsługi i wszystkie części niezbędne do montażu.
- ➢ Nie należy używać wkrętów dłuższych niż standardowe, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie telewizora.
- ➢ W przypadku wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub, długość wkrętów może się różnić w zależności od ich parametrów.
- ➢ Nie należy używać wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub. Nie należy dokręcać śrub zbyt mocno, gdyż może to uszkodzić produkt lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- ➢ Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z mocowania niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji instalacji produktu.
- ➢ Modele o przekątnej ekranu 57” i 63” nie są zgodne ze standardem VESA. Dlatego w przypadku tego modelu należy użyć specjalnego zestawu wspornika do montażu naściennego naszej firmy.
- ➢ Nie odchylać telewizora w tył o więcej niż 15 stopni.


Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, kiedy telewizor jest włączony.
Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.

Konfigurowanie pilota

Po prawidłowym skonfigurowaniu pilot może działać w pięciu różnych trybach: telewizora (TV), magnetowidu (VCR), przystawki telewizji kablowej (Cable), odtwarzacza DVD (DVD) lub dekodera (STB). Naciśnij odpowiedni przycisk na pilocie, aby przełączyć go w żądany tryb działania i móc sterować wybranym urządzeniem.

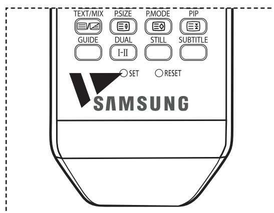
➢ Pilot może nie współpracować z niektórymi odtwarzaczami DVD, magnetowidami, przystawkami telewizji kablowej i dekoderami.



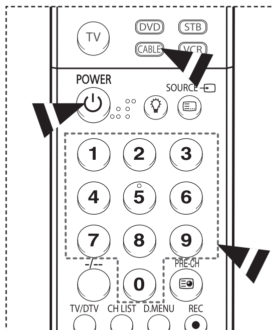
Konfiguracja pilota w celu obsługi magnetowidu

1 Wyłącz magnetowid.
2 Naciśnij przycisk **VCR** na pilocie telewizora.
3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego magnetowidu, który można znaleźć na stronie 55 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (W przypadku, gdy dostępnych jest więcej kodów niż jeden, zacznij od pierwszego).
5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie. Magnetowid włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli magnetowid nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli na liście nie ma innych kodów, spróbuj wpisać kolejne kody magnetowidów, zaczynając od 000 aż po 080.



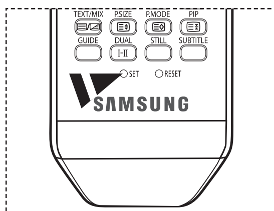
Uwagi dotyczące trybów działania pilota: MAGNETOWIDY
Gdy pilot działa w trybie **VCR** (magnetowidu), przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.



Konfiguracja pilota w celu obsługi przystawki telewizji kablowej

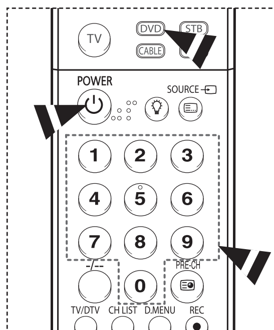
1 Wyłącz przystawkę telewizji kablowej.
2 Naciśnij przycisk **CABLE** na pilocie telewizora.
3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanej przystawki telewizji kablowej, który można znaleźć na stronie 56 tej instrukcji obsługi.
Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0”. (Jeżeli podano więcej niż jeden kod, wypróbuj pierwszy z nich).
5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
Przystawka telewizji kablowej włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli przystawka nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli nie ma innych kodów, spróbuj wpisać każdy kod po kolei, zaczynając od 000 aż po 046.



Uwagi dotyczące trybów działania pilota: Tryb CABLE (Tryb przystawki telewizji kablowej)
Gdy pilot działa w trybie **CABLE** (przystawki telewizji kablowej), przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.

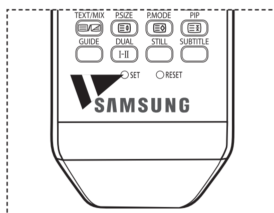
Ciąg dalszy...



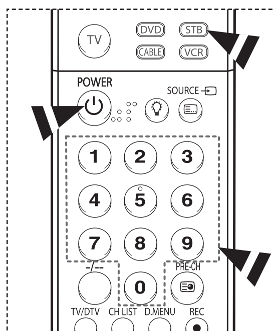
Konfiguracja pilota w celu obsługi odtwarzacza DVD

1 Wyłącz odtwarzacz DVD.
2 Naciśnij przycisk **DVD** na pilocie telewizora.
3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego odtwarzacza DVD, który można znaleźć na stronie 57 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0". (W przypadku, gdy dostępnych jest więcej kodów niż jeden, zacznij od pierwszego).
5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
Odtwarzacz DVD włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli odtwarzacz DVD nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli nie ma innych kodów, spróbuj wpisać każdy kod po kolei, zaczynając od 000 aż po 141.



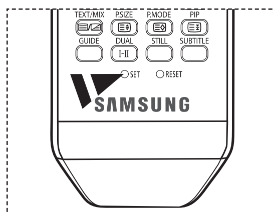
Uwagi dotyczące trybów działania pilota: ODTWARZACZE DVD
Gdy pilot działa w trybie **DVD** (odtwarzacza DVD), przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.



Konfiguracja pilota w celu obsługi dekodera

1 Wyłącz dekoder.
2 Naciśnij przycisk **STB** na pilocie telewizora.
3 Naciśnij przycisk **SET** na pilocie telewizora.
4 Za pomocą przycisków numerycznych na pilocie wpisz 3-cyfrowy kod odpowiadający marce posiadanego dekodera, który można znaleźć na stronie 56 tej instrukcji obsługi. Upewnij się, że wpisywany kod ma trzy cyfry, nawet jeśli pierwszą cyfrą jest „0". (W przypadku, gdy dostępnych jest więcej kodów niż jeden, zacznij od pierwszego).
5 Naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
Dekoder włączy się, jeśli pilot został skonfigurowany poprawnie.

Jeśli dekoder nie włącza się, powtórz czynności w punktach 2, 3 i 4, ale spróbuj użyć innych kodów dla marki posiadanego urządzenia. Jeśli nie ma innych kodów, spróbuj wpisać każdy kod po kolei, zaczynając od 000 aż po 074.



Uwagi dotyczące trybów działania pilota: Tryb STB
Gdy pilot działa w trybie **STB**, przyciski głośności nadal służą do sterowania głośnością telewizora.

Ciąg dalszy...

MAGNETOWIDY

Marka	Kod
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

Marka	Kod
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/ REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

Ciąg dalszy...

PRZYSTAWKI TELEWIZJI KABLOWEJ

Marka	Kod
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

Marka	Kod
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WARNER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

DEKODERY FIRMY SAMSUNG

Produkt	Kod
Ground wave STB	**000** 001 002 008 **013**
CABLE STB	**000** 004 008 **013**
Satellite STB	**000** 003 008 **013**

DEKODERY

Marka	Kod
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

Marka	Kod
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

Ciąg dalszy...

ODTWARZACZE DVD FIRMY SAMSUNG

Produkt	Kod
ODTWARZACZE DVD	000 001 002
Nagrywarki DVD-R	003 004
Nagrywarki BD	005 006
Magnetowidy Kombo	007 008 009 010 011
Magnetowidy	012
Kombo DHR	013
Zestaw kina domowego z magnetowidem Kombo	014 015 016
Nagrywarki z dyskiem twardym Kombo	017
TWIN TRAY COMBO	018
Dekoder Kombo DVD	019
Odbiornik DVD	020
Odbiornik AV	021

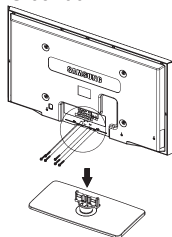
ODTWARZACZE DVD

Marka	Kod
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

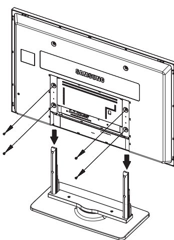
Montaż podstawy (w zależności od modelu)

Za pomocą wkrętów przymocuj dokładnie monitor do podstawy.
(Wygląd zewnętrzny telewizora może się różnić od przedstawionego na ilustracji).

PS-50P96FD/ PS-58P96FD



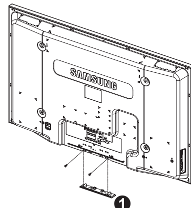
PS-63P76FD



Ostrzeżenie
Podstawę należy dokładnie przymocować do telewizora przed jego przenoszeniem, ponieważ może ona wysunąć się i spowodować poważne obrażenia.

➢ Telewizor powinny przenosić dwie osoby lub więcej. Nie wolno go kłaść na podłodze, gdyż grozi to uszkodzeniem ekranu. Telewizor należy zawsze przechowywać w pozycji pionowej.

W przypadku instalowania telewizora na ścianie zamknij pokrywę (❶) w miejscu podłączenia podstawy przy użyciu dwóch wkrętów.



Rozwiązywanie problemów

Przed skontaktowaniem się z serwisem firmy Samsung należy samodzielnie wykonać proste czynności kontrolne. Jeżeli mimo zastosowania się o poniższych instrukcji problemu nie daje się rozwiązać, należy zapisać numer modelu i numer seryjny telewizora oraz zwrócić się do sprzedawcy.

Brak dźwięku lub obrazu

- Sprawdź, czy przewód sieciowy jest włożony do ściennego gniazda sieci elektrycznej.
- Sprawdź, czy został naciśnięty przycisk ⏻ (włącznik/wyłącznik zasilania) na panelu przednim lub naciśnij przycisk **POWER** na pilocie.
- Sprawdź, czy kontrast i jasność ekranu są dobrze ustawione.
- Sprawdź głośność.
- Sprawdź, czy funkcja Wewn. wycisz. jest włączona.

Obraz jest dobry, ale nie ma dźwięku

- Sprawdź głośność.
- Sprawdź, czy nie został naciśnięty przycisk **MUTE** na pilocie.

Brak obrazu lub obraz jest czarno-biały

- Sprawdź ustawienia kolorów.
- Sprawdź, czy został ustawiony prawidłowy system nadawania.

Zakłócenia dźwięku i obrazu

- Spróbuj ustalić, które urządzenie elektryczne zakłóca pracę telewizora i odsuń je na większą odległość.
- Przyłącz telewizor do innego gniazda sieci elektrycznej.

Obraz nieostry lub z zakłóceniami, dźwięk zniekształcony

- Sprawdź kierunek, ustawienie i połączenie anteny RTV.
  Są to zakłócenia typowe dla anten pokojowych.

Nieprawidłowe działanie pilota

- Wymień baterie w pilocie.
- Wyczyść górny brzeg pilota (okienko nadawania).
- Sprawdź, czy baterie zostały włożone prawidłowo: plus do plusa, minus do minusa.
- Sprawdź, czy baterie nie są zużyte.

Ekran jest czarny, a wskaźnik zasilania świeci światłem ciągłym

- Sprawdź połączenia komputera: kabel zasilania i kabel sygnału wideo.
- Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- Porusz mysz komputera lub naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze.
- Sprawdź połączenia urządzeń (przystawki, odtwarzacza DVD itp.): kabel zasilający i kabel sygnału wideo.
- Telewizor używa wewnętrznego systemu zarządzania energią.
- Naciśnij przycisk Source na telewizorze lub pilocie.
- Wyłącz i ponownie włącz telewizor.

W rogu ekranu został wyświetlony uszkodzony obraz.

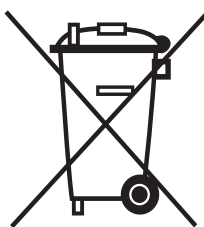
- W przypadku wybrania funkcji **Bez overscanu** w niektórych urządzeniach zewnętrznych może nastąpić wyświetlenie się uszkodzonego obrazu w rogu ekranu. Efekt ten powstaje pod wpływem działania urządzenia zewnętrznego, a nie telewizora.

Dane techniczne

Opis i cechy charakterystyczne zawarte w tej instrukcji służą jedynie do celów informacyjnych i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nazwa modelu	**PS-50P96FD**	**PS-58P96FD**	**PS-63P76FD**
Rozmiar ekranu (przekątna)	50 cale	58 cale	63 cali
Rozdzielczość w trybie PC	1920 x 1080 przy 60 Hz		
Dźwięk (moc wyjściowa)	15W x 2		
Wymiary (S x W x G) Korpus Z podstawą	1289 x 739 x 95 mm 1289 x 804 x 319 mm	1465 X 838 X 100 mm 1465 X 905 X 345 mm	1528 x 1001 x 88 mm 1528 x 1087 x 423 mm
Waga Korpus Z podstawą	45 kg 49 kg	59 kg 64 kg	68 kg 89 kg
Środowisko pracy Temperatura robocza Wilgotność robocza Temperatura składowania Wilgotność składowania	od 10°C do 40°C (od 50°F do 104°F) od 10% do 80%, bez kondensacji od -20°C do 45°C (od -4°F do 113°F) od 5% do 95%, bez kondensacji		

➢ ◆ Niniejsze urządzenie jest urządzeniem cyfrowym klasy B.
◆ Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
◆ Informacje na temat zasilania i zużycia energii można znaleźć na tabliczce znamionowej urządzenia.





Prawidłowe usuwanie produktu

(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.